

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



LIBRARY UNITEDECTOR OF CALIFORINA



Dierteljahrshefte

für

Truppenführung und Heereskunde

Herausgegeben

bom

Großen Generalstabe

1913

Behnter Jahrgang

AM.

Mit 15 Bilbern im Text, 30 Textsftiggen sowie einer Tafel und 64 Sfiggen als Anlagen.

Berlin 1913

Ernst Siegfried Mittler und Sohn Rönigliche Sofbuchhandlung Rochstraße 68-71

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

Digitized by Google

Der Inhalf ift nicht amilich.

Überfegungsrecht sowie alle Rechte aus bem Gesete vom 19. Juni 1901 find vorbehalten.



Inhaltsverzeichnis.

Erstes Heft.	٠.,
Cannae (Schluß). Von Generalfeldmarschall Graf Schlieffen. Mit 13 Stizzen als Unlagen	Sett
Die Entwicklung des Militärluftfahrwesens in Frankreich von Ende Mai bis Mitte Dezember 1912. Mit 5 Bildern im Text und einer Skizze als Anlage .	4:
Das preußische Offizierkorps der Befreiungstriege. Bon Generalmajor Frhr. v. Freytag-Loringhoven	7-
Milizheere (Fortsetzung). Von Oberst a. D. v. Jimmermann. Mit 2 Stizzen als Anlagen	8
Artilleriftische Wünsche für Anlage und Verteidigung von Festungen. Von Hauptmann Marbach. Mit einer Textstige	13
Die englischen Armeemanöver 1912. Mit 5 Stizzen als Anlagen	14
Bekleidung, Ausruftung und Feldfahrzeuge det französischen Infanterie. Mit	15
10 Bildern im Text	17
Iweites Heft.	
Generalfeldmarschall Graf v. Schlieffen. Bon Generalmajor Frhr. v. Frentag- Loringhoven	19
Das Luftfahrwesen in den französischen Armeemanövern 1912. Mit 2 Stiggen als Anlagen	22
Der Aufmarich ber Belagerungsartillerie. Bon Major Ludwig	24
Das deutsche Geldwesen im Rriege. Von Sauptmann Senke	26
Die großen europäischen Ravallerie-Reitschulen. Von Oberleutnant b. L. Frhr.	20
v. Maerden zu Geerath	28 30
Der türkisch-italienische Krieg (Schluß). Mit 2 Stizzen als Anlagen	30
Infanterie-Maschinengewehre beim Abbrechen von Gesechten. Bon Sauptmann	30
Kresschmar. Mit einer Stizze als Anlage.	31
Die Gifenbahnen der Eurfei und ihre militarifche Bedeutung. Bon Major Rubel.	
Mit einer Stigge und einer Cafel als Anlage	32
Einzelstudien über ben spanischen Krieg 1808 bis 1814 (Fortsetzung). Bon Major	
Schwertfeger. Mit 2 Tertstigzen und einer Stigze als Unlage	36
Die neuen Radergefete für die Infanterie und Ravallerie in Frankreich	37



Drittes Heft.	
Der Rahtampf im Festungstriege unter besonderer Berückschigung der Er- fahrungen von Port Arthur. Bon Generalmajor Schroeter. Mit 3 Text-	Ceite
stiggen und 5 Stiggen als Unlagen	397
Boltswirtschaftliche Rriegsvorforge. Bon Arthur Dig	441
Bon ben frangofifchen Armeemanovern 1912. Mit 3 Stiggen ale Unlagen	453
Der Panama-Ranal ein militärischer Machtfattor. Mit 2 Stigen als Unlagen . Der Artillerietampf und die artilleristische Vorbereitung bes Infanterieangriffs	484
im Festungstriege. Von Major Ludwig	498 512
Das türkisch-ruffische Grenzgebiet in Armenien. Mit 1 Stizze als Anlage Die Stellung von Rabenbronn 1870. Bon Oberstleutnant Frhr. v. Sammer stein-	
Gesmold. Mit 2 Stiggen als Anlagen	523
Cattit und Sechnit am Ba lu. Bon Oberleutnant Bernheim. Mit 2 Stigen	525
als Unlagen	537 561
Ruhlands finanzielle Erstarkung	301
Mit 2 Tertstigen	572
Diertes Heft.	
über ben Onrchbruch als Entscheidungsform. Bon Generalmajor Wenninger. Mit 18 Tertstligen und 8 Stigen als Unlagen	593
Rohne	640
Rritif. Bon Generalleutnant Frhr. v. Frentag-Loringhoven	653
Rorea unter japanischer herrschaft. Mit einer Stigge als Unlage	660
Der Nahkampf im Festungstriege unter befonderer Berudsichtigung ber Er-	
fahrungen von Port Arthur (Schluß). Von Generalmajor Schroeter. Mit einer Stizze als Anlage	673
Milizheere (Schluß). Von Oberft a. D. v. Zimmermann. Mit einer Stizze als Unlage.	694
Gehilfen preußischer Beer- und Truppenführer im 18. Jahrhundert	732
Das Rorps Jord bei Wartenburg und Mödern. Bon Oberst 3. D. Troschel. Mit 3 Stizzen als Anlagen	739
Das Gesetz vom 7. August 1913 über Wiedereinführung der dreijährigen Dienste zeit in Frankreich	775
Die Einnahme von Janina burch bie Griechen. Mit 2 Stiggen als Unlagen	783



Einzelstudien über ben spanischen Krieg 1808 bis 1814 (Fortsehung). Bon Major Schwertfeger. Mit 4 Sextstigen und einer Stizze als Anlage

791



Um 4. Januar d. Is. verschied der ehemalige langjährige Chef des Generalstades der Armee

Generalfeldmarschall Graf von Schlieffen.

Die Bebeutung des Verewigten, sein Wirken im Dienste des Allerhöchsten Kriegsherrn, seine Verdienste um das Vaterland, um die Urmee im allgemeinen und um den Generalstad im besonderen, werden an anderer Stelle zu würdigen sein. Der Schriftleitung aber erwächst die Psiicht, dieses erste Seft des zehnten Jahrganges der Vierteljahrshefte für Truppenführung und Seereskunde nicht hinausgehen zu lassen ohne ein Wort ehrsuchtsvollen Dankes an die Manen ihres Begründers.

Wie der verstorbene Feldmarschall in raftloser Gedankenarbeit sich selbst nie genug tun konnte, so ist er nicht minder bemüht gewesen, andere geistig zu fördern. Auch die Vierteljahrshefte sind solchem Bestreben entsprungen. Sie sollten nach seinem Willen das dem Generalstade zusließende reichhaltige Material einem größeren Leserkreise innerhalb der Armee zugänglich machen, Anregung und Förderung auf allen Gebieten militärischen Wissens bringen.

Mit stets wachsendem Interesse hat der Feldmarschall die Verbreitung dieser Zeitschrift verfolgt, und als er die Leitung des Generalstabes aus der Hand gab, wurde er ihr hervorragenoster Mitarbeiter. Allzeit ein Förderer Napoleonischer und Moltkescher Kriegsweise, hat er in seinen Aufsäsen dem Vernichtungsgedanken beredten Ausdruck verliehen. Sein "Cannae" legt davon Zeugnis ab. Nicht lange nach der Niederschrift des nachfolgenden Schlußabschnittes dieser Reihe von Schlachtschilderungen ist die Feder dem unermüblich Schaffenden für immer entfallen.





Rachbrud, auch unter Quellenangabe, unterfagt. Übersetungsrecht vorbehalten.

Cannae.

(Schluß.)

Die Schlachten von Beaumont und Sedan.

er 16. und 18. August hatten ben Deutschen keinen vollgültigen Erfolg gestracht. Bazaine war nicht, wie Moltke gewollt, zur Bernichtung an die luxemburgisch-belgische Grenze, sondern nur nach Metz gedrängt worden. Die

dorthin geretteten 170 000 Mann konnten allerdings für den Krieg im freien Felde als beseitigt angesehen werden, da aber zu ihrer Einschließung gegen 200 000 Mann für nötig erachtet wurden, so schloß die Rechnung — was die Zahl betrifft — nicht eben günstig für die Deutschen ab.

Was ihnen übrig blieb, die Oritte Armee mit fünfeinhalb Korps (V., VI., XI. I.B., 1I.B., murttembergifche Divifion) und zwei Kavalleric-Divifionen (2., 4.) in ber Gegend von Rancy, sowie die neugebildete Maas-Armee mit drei Korps (G., IV., XII.) und vier Kavallerie-Divisionen (G., 5., 6., 12.) westlich von Met, zusammen an 240 000 Mann, follten ben Marich gegen Baris fortseten. Auf dem Wege borthin sammelte Mac Mahon eine neue Armee von etwa 150 000 Mann aus Truppen, die entweder vor vierzehn Tagen eine schwere Niederlage erlitten hatten, oter burch einen eiligen Rudzug erschüttert ober endlich allerorten gufammengerafft worten waren. Gie ift nicht imftande, bem anrudenden beutschen Beere erfolg: reiden Biderftand zu leiften, noch weniger, fich über basselbe hinweg ben Beg bis vor die Tore von Met zur Befreiung Bagaines zu bahnen. Nur ein Ab= marich zum Schutz ber Hauptstadt ichien übrig zu bleiben. Nicht jowohl durch Berfiartung ber Befatung wie burch Bedrohung ber feindlichen Mlanten vermochte Dac Mahon wohl eine Ginichliegung bes großen Baffenplages zu verhindern oter mindestens lange Beit hinzuhalten. Bor dem Untritt des Rückzuges wollte er nich nur noch vergewiffern, ob es Bagaine gelungen fei, ben ihn umfpannenden Ring gu fprengen. Sollte bies gegludt fein, jo wollte er unter allen Umftanben bem bedrängten Rameraden zu Bilfe eilen.

Bierreljahrebefte fur Eruppenführung und Beereslunde. 1913. 1. Beft.

Digitized by Google

1

Stizze 1.

LIBRARY
UNITED SET OF CALIFORNIA



Dierteljahrshefte

für

Truppenführung und Heereskunde

Herausgegeben

bom

Großen Generalstaße

1913

Behnter Jahrgang

ENG.

Mit 15 Bilbern im Text, 30 Textsftiggen sowie einer Tafel und 64 Stiggen als Anlagen.

Berlin 1913

Ernst Siegfried Mittler und Sohn Rönigliche Sofbuchhandlung Rochstraße 68-71

LIBRARY
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
DAVIS

Digitized by Google

Der Inhalf ift nicht amflich.

übersegungsrecht sowie alle Rechte aus bem Gesete vom 19. Juni 1901 find vorbehalten.



Inhaltsverzeichnis.

Erpes Heft.	~
Cannae (Schluß). Von Generalfeldmarschall Graf Schlieffen. Mit 13 Stigzen als Anlagen	Sett
Die Entwicklung des Militärluftfahrwesens in Frankreich von Ende Mai bis Ritte Dezember 1912. Mit 5 Bildern im Text und einer Stizze als Unlage .	4
Das preußische Offiziertorps der Befreiungstriege. Bon Generalmajor Frhr. v. Frentag-Loringhoven	7
Milizheere (Fortsetzung). Von Oberst a. D. v. Zimmermann. Mit 2 Stizzen als Anlagen	8
Artilleriftische Bunsche für Anlage und Berteidigung von Festungen. Bon Sauptmann Marbach. Mit einer Tegtstigze	13
Die englischen Armeemanöver 1912. Mit 5 Stiggen als Anlagen	14
Belleidung, Ausruftung und Feldfahrzeuge bet französischen Infanterie. Mit 10 Bildern im Text	15
Eaktisches vom thrazischen Kriegsschauplas. Bon Sauptmann Graf Podewils. Mit 3 Stizzen als Anlagen	17
Iweites Heft.	
Generalfeldmarichall Graf v. Schlieffen. Von Generalmajor Frhr. v. Frentag- Loringhoven	19
Das Enftfahrwefen in ben französischen Armeemanövern 1912. Mit 2 Stiggen als Anlagen	22
Der Aufmarich der Belagerungsartillerie. Bon Major Ludwig	24
Das beutsche Geldwefen im Rriege. Von Sauptmann Sente	26
Die großen enropäischen Ravallerie-Reitschulen. Bon Oberleutnant d. L. Frhr.	
v. Maerden zu Geerath	28
Die Manover des I. frangöfischen Armeetorps 1912. Mit einer Stigge als Anlage	30
Der türkisch-italienische Krieg (Schluß). Mit 2 Stizzen als Anlagen	30
Infanterie-Maschinengewehre beim Abbrechen von Gefechten. Bon Sauptmann	_
Kresschmar. Mit einer Stige als Anlage	31
Die Sifenbahnen ber Eurfei und ihre militärische Bedeutung. Bon Major Rübel.	•-
Mit einer Stizze und einer Tafel als Anlage	32
Einzelstudien über den spanischen Krieg 1808 bis 1814 (Fortsetzung). Von Major	20
Schwertfeger. Mit 2 Textsstagen und einer Stigge als Anlage	36
Die neuen Radergefete für die Infanterie und Ravallerie in Frantreich	37



Drittes Heff.	Seite
Der Nahkampf im Festungstriege unter befonderer Berücksichtigung ber Erfahrungen von Port Arthur. Von Generalmajor Schroeter. Mit 3 Text-	
flizzen und 5 Stizzen als Anlagen	397
Volkswirtschaftliche Kriegsvorsorge. Von Arthur Dix	441
Von den französischen Armeemanövern 1912. Mit 3 Stiggen als Anlagen	453
Der Panama-Ranal ein militärischer Machtfattor. Mit 2 Stizzen als Unlagen . Der Artillerietampf und die artilleristische Vorbereitung des Infanterieangriffs	484
im Festungstriege. Von Major Ludwig	498
Das türkisch-ruffische Grenzgebiet in Armenien. Mit 1 Stizze als Unlage Die Stellung von Radenbronn 1870. Von Oberstleutnant Frhr. v. Sammerstein-	512
Gesmold. Mit 2 Stizzen als Anlagen	523
als Unlagen	537
Rußlands sinanzielle Erstarfung	561
Mit 2 Textstiggen	572
Diertes Heft.	
über den Onrchbruch als Entscheidungsform. Bon Generalmajor Wenninger. Mit 18 Tertstiggen und 8 Stiggen als Anlagen	593
Aber die Bedeutung der Artillerie im nächsten Kriege. Bon Generalleutnant & D. Rohne	640
Rritik. Bon Generalleutnant Frhr. v. Freytag-Loringhoven	653
Rorea unter japanischer Herrschaft. Mit einer Stizze als Anlage	660
fahrungen von Port Arthur (Schluß). Bon Generalmajor Schroeter. Mit	
einer Stizze als Anlage	673
Milizheere (Schluß). Von Oberst a. D. v. Zimmermann. Mit einer Stizze als Anlage.	694
Gehilfen preußischer Seer- und Truppenführer im 18. Jahrhundert	732
Das Rorps Jord bei Wartenburg und Mödern. Von Oberst z. D. Eroschel. Mit 3 Stizzen als Anlagen	739
Das Gefet vom 7. August 1913 über Biebereinführung ber breijährigen Dienst-	.03
zeit in Frankreich	775
Die Einnahme von Janina burch die Griechen. Mit 2 Stiggen als Anlagen	783
Einzelstudien über ben spanischen Krieg 1808 bis 1814 (Fortsehung). Bon Major Schwertseger. Mit 4 Textstizzen und einer Stizze als Anlage	791





Am 4. Januar d. Is. verschied der ehemalige langjährige Chef des Generalstabes der Armee

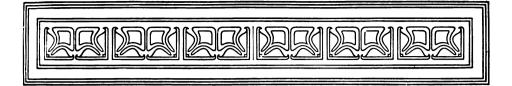
Generalfeldmarschall Graf von Schlieffen.

Die Bebeutung des Verewigten, sein Wirten im Dienste des Allerhöchsten Kriegsherrn, seine Verdienste um das Vaterland, um die Armee im allgemeinen und um den Generalstab im besonderen, werden an anderer Stelle zu würdigen sein. Der Schriftleitung aber erwächst die Pflicht, dieses erste Seft des zehnten Jahrganges der Vierteljahrshefte für Truppenführung und Seerestunde nicht hinausgehen zu lassen ohne ein Wort ehrfurchtsvollen Dankes an die Manen ihres Vegründers.

Wie der verstorbene Feldmarschall in rastloser Gedankenarbeit sich selbst nie genug tun konnte, so ist er nicht minder bemüht gewesen, andere geistig zu fördern. Auch die Vierteljahrshefte sind solchem Vestreben entsprungen. Sie sollten nach seinem Willen das dem Generalstade zusließende reichhaltige Material einem größeren Leserkreise innerhalb der Armee zugänglich machen, Anregung und Förderung auf allen Gebieten militärischen Wissens bringen.

Mit stets wachsendem Interesse hat der Feldmarschall die Verbreitung dieser Zeitschrift verfolgt, und als er die Leitung des Generalstabes aus der Sand gab, wurde er ihr hervorragendster Mitarbeiter. Allzeit ein Förderer Napoleonischer und Moltkescher Kriegsweise, hat er in seinen Auffägen dem Vernichtungsgedanken beredten Ausdruck verliehen. Sein "Cannae" legt davon Zeugnis ab. Nicht lange nach der Niederschrift des nachfolgenden Schlußabschnittes dieser Reihe von Schlachtschilderungen ist die Feder dem unermüblich Schaffenden für immer entfallen.





Rachbrud, auch unter Quellenangabe, unterfagt. Überfetungerecht vorbehalten.

Cannae.

(Schluß.)

Die Schlachten von Beaumont und Sedan.

er 16. und 18. August hatten ben Deutschen keinen vollgültigen Erfolg gestracht. Bazaine war nicht, wie Moltke gewollt, zur Bernichtung an die luxemburgisch-belgische Grenze, sondern nur nach Metz gedrängt worden. Die dorthin geretteten 170 000 Mann konnten allerdings für den Krieg im freien Felde als beseitigt angesehen werden, da aber zu ihrer Einschließung gegen 200 000 Mann für nötig erachtet wurden, so schloß die Rechnung — was die Zahl betrifft — nicht eben günstig für die Deutschen ab.

Bas ihnen übrig blieb, die Dritte Armee mit fünfeinhalb Korps (V., VI., XI., Stige 1. IB., II.B., württembergische Division) und zwei Ravalleric-Divisionen (2., 4.) in ber Gegend von Rancy, sowie die neugebildete Maas: Armee mit drei Korps (G., IV., XII.) und vier Kavallerie-Divisionen (G., 5., 6., 12.) westlich von Met, zusammen an 240000 Mann, sollten ben Marsch gegen Baris fortsetten. Auf dem Wege derthin sammelte Mac Mahon eine neue Armee von etwa 150 000 Mann aus Truppen, die entweder vor vierzehn Tagen eine schwere Niederlage erlitten hatten, cber burch einen eiligen Rudzug erschüttert ober endlich allerorten zusammengerafft worten waren. Sie ift nicht imftande, bem anrudenden beutschen Beere erfolgs reiden Biderftand ju leiften, noch weniger, fich über basselbe hinweg ben Weg bis vor die Tore von Met zur Befreiung Bagaines zu bahnen. marid zum Schut ber Hauptstadt schien übrig zu bleiben. Nicht jowohl durch Berfiartung ber Befatung wie durch Bedrohung ber feindlichen Flanken vermochte Mac Mahon wohl eine Ginichließung bes großen Baffenplages zu verhindern ober mindestens lange Zeit hinzuhalten. Bor dem Antritt des Rückzuges wollte er nich nur noch vergewiffern, ob es Bagaine gelungen fei, ben ihn umspannenden Ring zu sprengen. Sollte bies geglückt sein, so wollte er unter allen Umständen dem bedrängten Kameraden zu Hilfe eilen.

Digitized by Google

Deutscherseits wurde es für geboten erachtet, die Armee von Chalons möglichst an einem Rückzug auf Baris zu verhindern und in nördlicher Richtung abzudrängen. Dazu sollte die Maas-Armee mit dem rechten Flügel (XII. Korps) längs der Straße Etain—Berdun auf Chalons vorrücken und am 26. St. Menehould, die Dritte Armee mit dem vorgeschobenen linken Flügel am selben Tage Bitry erreichen. Bon der Linie St. Menehould—Bitry aus war sodann der Angriff auf Front und rechte Flanke der im Lager von Chalons gedachten seindlichen Stellung beabsichtigt.

Die deutschen Rolonnen waren noch weit ab von diesem Ziele, als Mac Mahon am 21. nach Reims abmarichierte. Er glaubte, von hier fowohl Bagaine zu Silfe eilen wie auch rechtzeitig Paris erreichen zu können, ohne boch wie bei Chalons ju fruh einem überwältigenten Angriff ausgesett zu fein. Der Marichall so= wohl wie ber im Hauptquartier anwesende Raiser Napoleon hatten indessen bie Freiheit ber Entschließung verloren. Die obere Leitung bes Krieges mar icon längst ber öffentlichen Meinung ausgeliefert worben. Ihre Beichlüffe, von der Breffe eingegeben und von ber Preffe jum Ausbrud gebracht, wurden von bem Barlament, dem Ministerrat und der Raiserin-Regentin an Napoleon, Mac Mahon ober Bagaine einfach weitergegeben. Go waren vor etwa gehn Tagen bas Berbleiben der Rhein-Armee bei Met und die Behauptung des Bollwerts der Oftgrenze verfügt worden. Best wurde die ichleunige Befreiung der in jenem Bollwerk eingeschlossenen Rhein-Urmee Mac Mahon aufgegeben.

Dem Senatspräfidenten Rouher, ber biefen neuesten Ausdrud bes Bolfswillens perfönlich überbrachte, fette der Marschall nachbrudlichsten Widerstand entgegen. Gin Bormarich nach Often muffe bie Urmee unvermeiblichem Miggeschick entgegenführen, zumal über Bazaines Absichten und Plane nichts bekannt sei. Er werde am 23. nach Paris abmarichieren, falls bis babin nicht andere Beifungen von Bazaine eingingen. Rouher fehrte nach Baris mit der naiven Absicht zurud, durch eine Broklamation das Bolk für Mac Mahons Rückug günstig zu stimmen. Er war kaum abgereist. als ein Telegramm Bazaines vom 19., also bem Tage bes Rudzuges nach Met, einging, in bem es am Schluffe bieß: "Ich rechne immer noch barauf, die Richtung nach Norden zu nehmen und mich über Montmedy auf dem Wege von St. Menehould nach Chalons durchzuschlagen, wenn derselbe nicht start befett ift. In diesem Kalle werbe ich auf Sedan und selbst auf Mezieres geben, um Chalons zu erreichen." Nach dieser keineswegs ernft zu nehmenden Mitteilung glaubte Mac Mahon Bazaine bereits auf bem Wege nach Montmedy begriffen und entschloß fich wohl ober übel, ihm auf Stenan entgegenzugehen. Balb ging auch ein Telegramm bes Minifter= präsidenten aus Paris ein, das die Bereinigung mit ber Rhein-Armee als dringend erforderlich hinstellte.

Am 23. brach die französische Armee von Reims an die Suippe zwischen Dontricn und St. Masmes auf.

Cannae. 3

Die beiden deutschen Armeen, die an diesem Tage mit bem rechten Flügel die Gegend öftlich Berbun, mit bem linten St. Digier erreichten, erfuhren allmählich, baf der Feind bas Lager von Chalons geräumt habe, bag er nach Reims abmarschiert jei, und bag er bort Stellung genommen habe. Um 25. endlich ging ein über London bejördertes Bariser Telegramm ein, das die Worte enthielt: "Mac Mahon sucht Bereinigung mit Bazaine zu gewinnen", und bas bamit bereits umgehenbe Gerüchte, aufgefangene Briefe und Zeitungenachrichten beftätigte.

Um den im Marich von Reims über Bougiers und Stenay, Attigny, Le Chesne und Beaumont, vielleicht auch über Rethel, Tourteron und Mouzon auf Met anzunehmenden Jeind zu treffen, burfte in der bisherigen Richtung nicht weiter mariciert werben, eine Rechtsschwenfung mußte vielmehr vorgenommen werben. Um 25. hatte bie Maas-Armee mit bem rechten Flügel (XII. Korps) Dombasle, die Dritte Armee mit dem linken (XI. Korps) nahezu Bitry erreicht. Beide hatten also eine Stige 2 Rechtsichwentung unter fehr gunftigen Berhaltniffen ausführen fonnen, wenn fie mit ben Anfängen ihrer Kolonnen die Linie Dombaste-Bitry ungefähr innegehalten und jedem Korps eine besondere Strafe zugeteilt hatten. Um 26. hatte das den Drehrunkt bildende XII. Korps sich auf Charny schieben, bie übrigen Korps bie Linie Dombasle-St. Menehoulb-Chalons annähernb erreichen fonnen.

An demfelben Tage stellte die deutsche Kavallerie den anscheinend rechten frangöfischen Flügel bei Bougiers und Bugancy fest. Bon hier konnte ber Feind an ben folgenden Tagen ben Marich über bie Maas auf Met fortseten ober sich gegen bie anrudenben Deutschen wenden ober endlich einem Busammenftog mit ber Überlegenheit durch einen Rudzug ausweichen.

Allen biefen Möglichfeiten mar baburch zu begegnen, daß zwei Korps ber Ginichließungsarmee von Brien und Ctain auf Longunon und Marville, das XII. Korps von Charny auf Jamet, bas Gardeforps am rechten Maas-Ufer entlang, bas IV. und zwei Korps der Dritten Urmee zwischen Maas und Aisne, die übrigen dreis einhalb Korps westlich letteren Fluffes, Ravallerie-Divisionen vor ber gangen Front und besonders vor bem linken Flügel vorgingen. Mochte ber Feind in ber Richtung auf Det abmarichieren ober zwijchen Dlaas und Aisne gum Angriff vorgeben ober aber bort in gunftiger Stellung einen Angriff erwarten, immer murbe er in Front und einer ober beiden glanten angegriffen und gegen die belgische Grenze gedrängt. Bedenklich war nur ein frangösischer Rudzug, ber fo fruh angetreten wurde, bag ber linke beutsche Flügel Mezieres nicht vor bem Feinde erreichen konnte. Dann mußten die Deutschen suchen, burch Linksschwenken oder Linksummachen fich einem Abmarich nach Guden vorzulegen.

Ein Bormarich, wie er in Stigge 2 bargestellt und bis jum 29. Auguft, alfo bis zum Borabend der Schlacht bei Beaumont durchgeführt ift, entspricht der von Moltke bei einer anderen Gelegenheit gegebenen Anweisung, "ben Feind aufzusuchen und zu

ichlagen". Sier ging Moltte von einem folden Berfahren ab, weil es ihm por allem barauf antam, bem brobenben Entfat von Met eine möglichft große Rabl von Korps Stine 1. entgegenzuwerfen. Um bies zu erreichen, follten beide Armeen aus der Linie Dombasle-Bitry zu einer schmalen Front nach Norben abschwenken. Nicht ohne vielfache Kreuzungen und nicht ohne Anbäufung von dreieinhalb Korps auf einer Strake liek sich die Schwentung nach Norden gusführen. Die Trains muften größtenteils surudaelassen werden, gerade in einem Augenblid, als bas zu burchschreitenbe Bebirasland ein Aurudareifen auf Die Borrate ber Berpflegungefolonnen nötig machte.

> Rur Sicherung bes Aufmariches und zur Aufnahme ber gegen Bougiers. Grand Bre und Buzancy vorgeschobenen Kavallerie rückte am 26. das XII. Korps nach Barennes. Dabinter nahmen bas Garbe-, bas IV. und bie beiben baperischen Rorps bie Richtung auf Dombaste, Nixeville, Berbun. Die übrigen Korps ber Dritten Urmee stellten fich bereit, am nächsten Tage in nordwestlicher ober nörblicher Richtung abzumarichieren. Wenn ber Reind ben Marich nach Often fortsette, fo war ibm weftlich ber Maas mit überlegenen Rräften faum noch beizutommen. In zwei Tagen tonnte er bas rechte Flugufer gewonnen haben. Es mußte versucht werben, ibn bort zu erreichen. Rach Moltkes Blan follten fich bis zum 28. das XII. Korps über Dun, bas Garbeforps über Montfaucon, Confenvone, bas IV. über Charny in ber Gegend von Damvillers vereinigen, zwei Korps ber Ginschließungsarmee über Etain und Brien an ben rechten Rlugel berangezogen werben, die beiben baverifden Korps auf Azannes folgen. Dann mochte bie feindliche Armee nach Überichreiten ber Maas fich auf Damvillers wenden oder den Marich auf Longunon fortseten, immer war begrundete Aussicht vorhanden, daß fie von den fieben deutschen Korps gegen die belgische Grenze gebrängt werben murbe.

Stizze 3.

Die Meldungen, welche die Ravallerie brachte, ließen indeffen erkennen, bag der Bormarich Mac Mahons auf Met zum Stehen gekommen fei. deutschen Korps bei Damvillers werben am 28. feinen Keind por fich haben. Es follte versucht werben, auf bem linten Maas-Ufer überlegene Rrafte gur Bernichtungsschlacht zusammenzubringen. Dazu rudten bie Korps ber vorberen Linie vor, am 27. bis zur Linie Stenay-Dun-Montfaucon-Clermont-St. Menehould, am 28. bis jur Linie Stenay - Dun - Bantheville - Barennes - Bienne le Chateau-Cernan. Es war nabe baran, baf auch bie von Stenan bis Cernan aufmarichierte Armee keinen Jeind vor sich finden würde.

Stizze 1.

Ebenso wie die deutsche Urmee am 26. gegen ben noch nicht festgestellten Feind eine Schwentung nach Norden einleitete, wandte fich die frangofische Urmee inftintt= mäßig gegen ben anrudenden Gegner nach Suben. General Douap ließ bas 7. Korps öftlich Bougiers mit ber Front nach Weften Stellung nehmen und schob je eine halbe Brigade nach Grand Pre und Bugancy vor. Das 5. Korps (Failly) rudte am 26. nach Le Chesne, das 1. (Ducrot) nach Semun und Attigny, das 12. (Lebrun) Cannae. õ

nad Tourteron. Die beutsche Ravallerie, die fich im Laufe bes Tages por Bugancy, Grand Bre und Bougiers zeigte, ließ ben General Douan annehmen, bag ein Angriff nahe bevorstände. Er beichloß, bei Bougiers und Bugancy Widerstand zu leiften. Stige 3. Bu feiner Unterftugung trat Mac Mahon am 27. mit ber gangen übrigen Armee ten Marich dorthin an, kehrte aber wieder um, als abgesehen von Kavallerie kein Reind fich feben ließ.

Gine entichloffene Offenfive, ein Aufrollen ber vorgeschobenen Mags-Armee find Mac Mahon nachträglich empfohlen worden. Gine folde Offensive hätte nicht wohl ver bem 28. erfolgen können und ware an diesem Tage auf bas XII. Korps bei Dun, bas Garbeforps bei Bantheville, bas von Montfaucon auf Cierges vorgerudte IV., das I. bagerifche Korps nördlich Barennes gestoßen und hatte auch weiter westlich alle Strafen bejett gefunden. Am nächsten Tage mare ber deutsche rechte Flügel fichen geblieben, der linke in Bormarich gesett worden. Gine völlige Ginschließung ber frangofischen Urmee hatte icon hier, nicht erft bei Seban erfolgen konnen.

Dhne bicje Berhaltniffe trot guter Nachrichten genau überschen zu konnen, bielt es Mac Mahon ber großen beutschen Überlegenheit gegenüber für zwecklos, einen Angriff abzuwarten oder einen folden zu unternehmen. Noch weniger ver= iprach er sich von einer Fortsetzung des Marsches auf Met, zumal da von Bagaine feine Nachrichten zu erhalten waren. Er erwartete, daß ein Teil ber Einichliefungsarmee ibm entaegentreten, Die gange Maffe ber Armeen ber beiben Aronpringen aber ihm in Flanke und Ruden fallen wurden. Wollte er seine Armee nicht vernichten laffen, fo blieb ihm nur ber Rudgug gunächst auf Megieres übrig. Da die Deutschen ihren linken Flügel gurudgehalten, nicht einmal Ravallerie links ter Aisne vorgeschickt hatten, und ba eine genügende Bahl von Stragen gur Berjugung frand, fo hatte ber am 27. Abende befohlene Rudzug mahricheinlich ungeftort ausgeführt werben fonnen. Der beutiche Rechtsabmarich ware ein Schlag ins Baffer gemejen, und ein recht ichwieriger Feldzug gegen Paris hatte bevorgeftanben.

ülber diesen fritischen Augenblick half ben Deutschen ber französische Kriegsminifter Graf Balitao hinweg. In Erwiderung auf Mac Mahons Melbung von feinem Rudzugsentichluß telegraphierte er in ber Nacht zum 28.: "Wenn Gie Bagaine im Stide laffen, fo bricht die Revolution in Paris aus . . . Ihre fcnelle Bereinigung mit Bagaine ericeint bringend geboten." Gin weiteres Telegramm enthielt die bestimmte Forderung des Minifterrates, Bazaine zu hilfe zu eilen. Run mar feine Babl mehr. Mac Mahon entschloß sich, den eben aufgegebenen Marich wieder aufzunehmen und ihn so gut wie möglich fortzuseten, bis er burch die Übermacht bes Geindes an ber Durchführung verhindert wurde. Daß biefe Berhinderung mit seiner rölligen Bernichtung mahrscheinlicherweise zusammenfallen würde, barüber war er sich flar. Offiziere werben nach allen Seiten verschieft, um ben nach Beften weisenben Darichbefehlen die umgefehrte Richtung nach Often zu geben. Ginige Korps werben erst erreicht, nachdem sie sich bereits in Marsch gesetzt haben. Das Kehrtmachen und Abschwenken der langen Kolonnen, das unvermeidliche Kreuzen mit anderen versursachte Störungen, die sich bei dem schlechten Wetter und den durch Regen versdorbenen Wegen doppelt fühlbar machten. Erst spät in der Nacht zum 29. kamen die letzten Truppen zur Ruhe. Es hatten erreicht an der Straße Attigny—Boncq—Beaumont das 1. Korps Le Chesne, das 12. La Besace, seine Kavallerie Beaumont. In die Straße Bouziers—Stenay war das 7. Korps von Quatre-Champs aus bei Boult-aux Bois eingebogen. Mit dem 5. hatte General Failly den Marsch über Bar auf Buzancy der seinblichen Kavallerie wegen nicht fortzusetzen gewagt, war über Sommauthe ausgebogen und biwakierte am Abend bei Belval und Bois des Dames.

Stisse 4.

Die im Laufe bes 28. im beutschen Sauptquartier eingehenden Melbungen ließen zunächst auf einen Abmarich bes Feindes in nordwestlicher Richtung schließen. 70 Abends wurde baber eine Rechtsschwentung ber zwischen Dun und Cernan aufmarschierten beiben Armeen in die Linie Rouart-Bougiers befohlen. Neue Dels bungen, die in ben Abendftunden einliefen, überzeugten aber Moltte, bag ber geind feinen Blan, Det ju entseten, nicht aufgegeben habe, und bei Stenan und unterhalb die Maas zu überschreiten beabsichtige. Er werde indessen Stenan besetzt finden und gezwungen sein, sich gegen die Maas-Armee in seiner rechten Flanke zu wenden. Solange biefe fich ohne Unterstützung befände, murbe fie gut tun, in einer geeigneten Stellung, etwa zwischen Aincreville und Landres, ben Angriff bes Beindes und die Berftärfungen abzuwarten, die bald auf ihrem linken Flügel erscheinen wurden und Befehl erhalten hatten vorzuruden: das I. bayerische Rorps von Barennes nach St. Juvin, das II. von Vienne le Chateau nach Cornan, das V. und bie württembergische Division von Cernan nach Grand Pre. Mit biesen breieinhalb Korps und ben breien ber Mags-Armee, benen links bas XI. auf Monthois, bas VI. auf Bienne le Chateau zu folgen hatten, war fobann ein Borgeben gegen bie Straße Bugancy-Stenan beabsichtigt.

Diese Berechnung Moltses ware bei jedem anderen Gegner untrüglich gewesen, nur nicht bei Mac Mahon, der einen von der öffentlichen Meinung ausgestellten Zwangspaß bei sich trug, unter allen Umständen einen Versuch machen mußte, über die Maas zu kommen, und doch womöglich eine Schlacht gegen den überlegenen Feind vermeiden wollte.

Auf die Meldung, daß Stenay von 15000 Deutschen besetzt sei, gab er den bortigen Übergang auf und bestimmte, daß am 29. marschierten das 12. Korps nach Mouzon, das 1. nach Raucourt, das 5. nach Beaumont, das 7. nach La Besace. Das 12. und 1. Korps mit den Kavalserie-Divisionen Margueritte und Bonnemains führten diesen Besehl aus, und ersteres schob Vorhuten auf den Straßen nach Carignan und nach Stenay bis Juor vor. Das 7. Korps, durch mehrere falsche Meldungen getäuscht, kam von Boulk-aux Bois nur bis Oches und St. Pierremont. Da der bes

Cannae. 7

sehläüberbringende Offizier bes 5. Korps von einer Ulanen-Batrouille abgefangen worden war, führte General Jailly einer früheren Beisung entsprechend seine zweis einhalb Divisionen nach Beaufort und Beauclair, um dort die Befehle Mac Mahons zum Angriff auf Stenay abzuwarten.

Auf beutscher Seite ging das XII. Korps am 29. früh bei Dun über die Maas und nahm zwischen bieser Stadt und Aincreville Stellung. Die eingehenden Meldungen ließen aber nicht auf einen bevorstehenden Angriff, sondern vielmehr auf einen Rudzug bes Beindes ichließen. Dit ihm Fühlung zu gewinnen, schien geboten, um so mehr, als es in tem Königlichen Befehl vom vorhergehenden Abend bieß: "Die Fortsetzung ber Offensive gegen die Straße Bouziers — Buzanch — Stenan bleibt vorbehalten, eine alsbaldige Besitnahme berselben burch bie Maas-Armee ift aber nicht ausgeschloffen, falls letterer nur schmächere Kräfte des Feindes gegenüberstehen sollten." Da diese Bedingung nach allen eingegangenen Melbungen erfüllt zu fein ichien, ließ ber Kronpring von Sachsen vom Garbetorps die 1. Division nach Bugancy, die 2. nach Thenorques, das XII. Korps von Aincreville auf Nouart vorgehen, das IV. nach Remonville Bor dem Garbeforps wich ber Feind auf St. Bierremont aus, bagegen stieß die Borhut des XII. Korps bei Nouart auf das 5. französische Korps. Das bier entitehende Gefecht murbe aber fachfischerseits, um isolierte Rampfe zu vermeiben, abgebrochen, nachdem die Unwejenheit stärferer feindlicher Rräfte festgestellt worden Als die Sachsen auf die Bohe zwijchen Nouart und Tailly zurudgingen, jog gleidzeitig bas französische Korps nach endlich erhaltenem Armeebefehl in entgegengesetter Richtung ab. Zwei Brigaden, die als Nachhut ftehen blieben, verschleierten tiesen Abmarich, bis in der Nacht die Patrouillen der 12. Ravallerie-Division den Rudmarich bes ganzen Korps in Richtung auf Beaumont melden konnten. Das Berbleiben ber Nachhut bes 7. Korps bei St. Bierremont wurde von der Garde-Lavallerie mährend ber Nacht festgestellt.

3m Großen Hauptquartier lagen noch einige andere von den Morgen- und Stige 5. Bormittagestunden batierte Melbungen vor. Db sie noch gultig oder burch bie Ereigniffe überholt maren, mar nicht immer festzustellen. Moltte nahm inbeffen an: tie Frangofen maren auf zwei Strafen über Boncg, Le Chesne, Stonne, La Beface und Beaumont, sowie über Bougiers, Bugancy und Nouart im Marich nach der Maas begriffen. Sie können bei der Nähe der Maas-Armee, die bereits Buzancy und Nouart erreicht hat, die subliche Strafe nicht langer benuten und find von ihr im Abmarich nach der nördlichen begriffen. Auch auf dieser wird ber Marsch nicht fortzuseten sein. Es ist daher wahrscheinlich, daß die Franzosen sich hier zwischen ben außersten von ihnen als besett gemeldeten Puntten Le Cheene und Beaumont in guter Stellung zur Schlacht stellen werben. Der Teil dieser Stellung öftlich der Straße Buzancy-Raucourt ist von der Maas-Armee anzugreifen, die auf die Unterftützung der beiben baperischen Rorps angewiesen wird.

Die Strede westlich der angegebenen Straße bis Le Chesne fällt der Dritten Armee zu. In welcher Beise der Angriff auszuführen sei, wurde selbstverständlich den Oberkommandos überlassen. Da aber zum Angriff gegen die Front La Besace — Beaumont kaum mehr als drei Korps, einschließlich der beiden bayerischen, mit Nutzen verwandt werden konnten, so war es naheliegend, zwei Korps der Maas-Armee über den Fluß zur Umfassung der seindlichen linken Flanke zu schieden. Benn in ähnslicher Beise der linke Flügel der dritten Armee über die Aisne ausgedehnt worden wäre, so hätte das für beide Armeen etwa die in Stizze 5 angedeuteten Bewegungen ergeben. Es wäre dann Aussicht vorhanden gewesen, den Feind, er mochte zwischen Le Chesne und Beaumont standhalten oder zurücksehn oder sich seitwärts nach rechts oder links verschieben, gegen die belgische Grenze zu drängen.

Stizze 6.

Die beiden Urmeen zogen indeffen vor, ben Reind nicht zu umfaffen, sondern burch getrennte, in sich geschlossene Angriffe zu einem Rudzug zu bewegen, der bereits in seiner Absicht lag. Bunächst übersetten fie die von dem Großen Hauptquartier gegebene Nachricht, ber Reind fiche zwischen Le Chesne und Beaumont in: "Der Zeind ftehe bei Le Chesne und bei Beaumont." Diefer Deutung entsprechend wollte die Maas-Armee den bei Beaumont angenommenen Jeind mit bem XII., IV. und I. bayerischen Korps in erfter, bem Garde- und II. bagerifchen Korps in zweiter Linie, die Dritte Armee ben bei Le Chesne nicht porhandenen Keind mit bem XI. Korps und der württembergischen Divifion in erster, bem VI. Korps in zweiter Linie angreifen. Der Feind, ber zwischen St. Bierremont und Oches festgeftellt worben war, murbe als nicht vorhanden angenommen. Das V. Rorps, bas über biefe Orte auf Stonne in Marich gefett wurde, follte nur bie Berbindung zwischen beiden Armeen aufrecht erhalten und je nach Bedarf fich entweder gegen das Nichts bei Le Chesne wenden oder das Ubermaß der auf Beaumont angesetten Kräfte verstärken. Die Fiktion, die Strafe über Stonne fei vom Reinde frei, ließ fich aber ebensowenig wie diejenige, Le Chesne fei ftark besetzt, lange Zeit aufrecht erhalten. Bald ftellte es sich heraus, daß in Le Chesne kein Mann vorhanden, daß der bei Oches gemelbete Zeind auf Stonne gurudgezogen fei, und baß er eine ftarte Stellung minbeftens mit einer Nachhut befett habe. Infolgebessen beschloß bas Oberkommando, das XI. Korps und die württembergische Division nach la Berliere heranzuziehen. Es ist somit für den Nachmittag des 30. zu erwarten daß drei Korps ben Feind bei Beaumont, zweieinhalb benjenigen bei Stonne angreifen werben. Drei Korps werben als Referve unberührt erhalten werden.

Für den ersteren Angriff wurde bestimmt, daß das XII. Korps mit einer Division über Laneuville auf der Chaussee, mit der anderen von Beauclair durch den Wald, das IV. westlich davon auf zwei Waldwegen, das I. bayerische auf der Chaussee über Sommauthe, alle fünf Kolonnen auf Beaumont, vorgehen sollten. Das Gardeforps hatte bei Fossé, das II. bayerische bei Sommauthe in Reserve zu bleiben.

Cannae. 9

Bon ben brei zum Bormarich beftimmten Balbwegen näherten fich bie beiben öftlichen tereits vor Beaumont unmittelbar ber Chaussee, so bag im Grunde nur brei Bormarichftragen bei biefer Stadt ausmundeten: Die Chauffee Stenay - Beaumont, Die ren ber 7. Division und bem XII. Korps, die Chaussee über Sommauthe, die von bem I. baverifden Korps eingenommen murbe; ein bagwijden liegenber Baldweg blieb ber 8. Division. Im übrigen war ber von ber Maas-Armee für ben 30. August erlaffene Marichbefehl nach ben bamaligen Anschauungen und Grundfägen einwandirei. Es konnte por Beaumont in schmalfter Front eine tiefgegliederte Maffe von drei Korps gebildet werden. Aber freilich war der weit schwächere Zeind, wenn er fic in breiter Front aufstellte, imftande, eine gleiche, wenn nicht ftartere Feuertraft ju entwideln. Bing er ichließlich jurud, vermochte man ihm nur mit geringen Araften zu folgen, so daß der Rudzug sich ungestört vollziehen konnte, falls für genügende Übergänge über die Maas geforgt war. Für diese Nachteile des Angriffs vermochte eine ftarte, intatt zu haltende Reserve von zwei Korps schwerlich zu entidabigen. Rebenfalls mare eine Abanberung ber getroffenen Unordnungen geboten gewesen, als am fpaten Abend von ber über bie Maas entjandten Kavallerie bas Borgeben des Feindes von Mouzon bis Inor gemeldet und damit alle Nachrichten bestätigt wurden, die durch ben aufgefangenen frangofischen Armeebefehl über die Bewegungen des Feindes bereits bekannt waren. Augenscheinlich ift die Boraus= jegung, die Moltte bei Abfaffung bes Befehls für ben 30. geleitet hatte, nicht mehr zutreffend. Der Feind will offenbar nicht in bem Raum zwischen Beaumont und Le Chesne eine Schlacht annehmen, sondern er ift bereits mit einem Teil seiner Rrafte über bie Maas gegangen und wird voraussichtlich am nächsten Tage mit bem übrigen Teil auf bas rechte Ufer folgen. Für biefen Sall hatte Moltte früher ebenfalls einen Plaas-Ubergang vorgefeben. Es wird fich baber empfehlen, von dem Übermaß von Argiten, Die ber Mags-Armee zu Bebote fteben, wenigstens zwei Korps über ben Gluß zu iciden, um mit ihnen auf bem ichmalen Raum zwischen ber Maas und ber telgiichen Grenze bem Bordringen des Feindes Salt zu gebieten und diefen in eine für einen Angriff von Beften und für eine Bernichtung geeignete Lage zu bringen. Das Oberkommando wollte fich jedoch in seinen bereits getroffenen Anordnungen nicht fieren laffen. Der gange Apparat von nahe an 150000 Mann wird in ber einmal befohlenen Beije in Bewegung gefett, um einem im Rudzug befindlichen Korps vielleicht noch einige Berlufte beibringen zu fonnen.

Die Anordnungen werden so getrossen, daß gleich nach der Mittagsstunde der überraidende Angriff auf Beaumont ersolgen kann. Daß man zu dieser Zeit den Feind dert noch vorsand, verdankte man nur der Patrouille, die Mac Mahons Generalstabseisizier den für das 5. Korps bestimmten Besehl abgenommen hatte. Dieses Mißgeschick war die Veranlassung gewesen, daß das Korps nicht am Morgen, sondern am Abend des 29. abmarschiert, erst in der Nacht bei Beaumont eingetrossen war und ben Vormittag bes 30. nicht zum Weitermarich, sondern zur Wieberherstellung ber erschöpften Kräfte gebrauchte.

Glisse 7.

Offiziere und Mannichaften faften im Lager füblich von Beaumont zwischen ber Strafe nach Stenap und bem Bege nach Beausejour beim Mable, als die Borbut ber 8. Divifion (Nager 4) zwifchen La Tuilerie und ber Kerme Belle Bolde aus bem Balbe beraustrat. Es war die Absicht, die forglosen Krieger nicht zu stören, sonbern junächst die Division gedect hinter ber Bobe aufmarschieren zu laffen. Als aber ein Bauer aus den nächsten Gehöften im frangofifchen Lager ben Ruf "ber Feind ift ba" hören ließ, und die Rochteffel ichleunigft verlaffen wurden, glaubte der Divifionstommandeur, General v. Schöler, boch die augenblidliche Gesechtsunfähigfeit des Reindes burch die eben herangefommenen beiden Borbutbatterien ausnuten zu follen. Ginige in den dichten Saufen gerichtete Schuffe taten ihre Wirfung. Aber bald hatten die Frangosen einen Schützenschwarm gebildet, ber von dem Borteil des weittragenden Bewehrs mit Schnellfeuer Gebrauch machte und nicht nur bem Jägerbataillon, fondern auch ben Batterien fo erhebliche Berlufte beibrachte, daß fast die Bedienung ber Beidinge in Frage gestellt wurde. Die Lage ber Dinge anderte fich, als bie Franzosen mit dichten Schütenlinien und dahinter folgenden Massen zum Angriff vorgingen, in bas wirfjame geuer ber Sager tamen und, nun ihrerfeits mit Beschoffen überschüttet, abgewiesen wurden.

Ein zweiter französischer Angriff richtete sich gegen das Regiment 66, das — unterstützt durch vier Batterien — an der Spitze der 7. Division über Belle Tour in der Richtung auf Beaumont vorgegangen war. Auch dieser Angriff wurde abgewiesen. Inzwischen hatte der Ausmarsch der 8. Division auf der Höhe von Ferme de Petite Foret nur geringe Fortschritte gemacht. Da sich der Kommandeur der Borhut eine Kompagnie, seder Regimentskommandeur ein Bataisson, der Brigadekommandeur deren zwei und so fort zur Verfügung zurückehielten, und da die Artillerie besondere Besedungen, sedes Gehöft eine Besatung ersorderten, so waren, obzleich die Infanterie ziemlich vollständig aus dem Walde herausgetreten war, doch nur dreieinhalb Bataissone und vier Batterien versügbar, um mit drei Bataissonen und vier Batterien der 7. Division von Süden und Südosten zum Angriff gegen das französische Lager vorzugehen, das nach kurzem, durch das Chassepotgewehr verlustreich gemachtem Kampse unter Hinterlassung von Gesangenen und Geschützen geräumt wurde.

Bei dem Angriff hatte sich die 7. Division südlich der Straße Stenay-Beaumont gehalten. Weder das Regiment 66, noch das ihm als zweites Tressen folgende Regiment 26 hatte die jenseits südöstlich von Beaumont gelegene Höhe beachtet, die doch das Lager, die Stadt und die Rückzugsstraße weiter nördlich beherrschte. Die Folge war, daß der Feind, der dort stand oder dorthin zurückgegangen war, sich in dem Graben der wallartig ausgeworsenen Straße einnistete und die rechte Flanke der 6Ger unter Feuer nahm. Einige Kompagnien mußten rechts abschwenken und

ım sowierigen Gesecht ben wohlgebeckten Feind vertreiben, der sich schließlich, von idmaden Truppen verfolgt, auf Letanne zuruckzog.

Bon Belle Tour ber folgte dem Regiment 66 das Regiment 26, und biefem die 14. Brigade nach Beaumont. Über Betite Foret strömten ber größte Teil ber 16. Brigade und das Regiment 31 ebendorthin. Nur ein bis zwei Bataillone jener Brigade und tas Regiment 71 nahmen die Richtung auf die Bobe weftlich von Beaumont. Überall figrete ben Deutschen eine Artillerielinie entgegen, Die fich nördlich von Begumont nach recte und links erftrecte. Bu ibrer Befampfung fubren bie 14 Batterien bes IV. Korps jublid ber Stadt mit bem rechten Rlugel auf ber Bobe füblich Letanne, mit ber linken Bulite jenfeits ber Chaussee nach Sommauthe auf. Rechts wurde biese Linie burch bie 23. Division verlangert, die mit sechs Bataillonen und gehn Batterien teils bei Wamme, teils bei Beaulieu ben Wamme-Bach überichritten hatte und auf die Bohe füdoftlich Beaumont gerudt mar. Den linten Blügel verlängerten brei vom I. baverifchen Korps porausgeschiefte Batterien. Das Feuer von 25 Batterien hatte indeffen feinen anderen Erfolg, als daß die feindliche Artilleric, nachdem fie den Abgug der Anfanterie hinreichend gesichert, von Stellung zu Stellung zurudging und endlich ber hauptsache nach binter dem Bois de Givodeau verschwand. Während biefes Artilleriefampfes ordneten sich die Bataillone und vier Batterien bes IV. Rorps in und südlich Beaumont und ichlog bas XII. Korps, abgesehen von ben sechs Bataillonen und zehn Batterien auf ber Bobe füdlich Letanne, links bes Wamme-Baches auf.

Das I. bayerische Korps hatte auf den Kanonendonner hin seinen Marsch besichleunigt. Dem Kommandeuer der an der Spitze befindlichen 2. Division, General Schumacher, der auf das Gesechtsseld vorausgeeilt war, wurde von einem Generalssabsossisier des IV. Korps vorgeschlagen, die Richtung auf La Thibaudine Ferme zu nehmen, da von den dortigen Höhen der von Beaumont zurückgehende Feind in wirksamster Beise flankiert werden könnte.

Der General ging bereitwillig auf diesen Borschlag ein. Seine vorausgeschickte Kavallerie erhielt jedoch aus den Büschen südlich La Harnoterie Ferme und beim Jurückgeben auch von La Thibaudine aus Feuer. Ersteres rührte von einer Abteilung des 5. französischen Korps her, das sich von Beaumont auf La Harnoterie zurückgezogen hatte, letzteres von der Borhut der Division Conseil Dumesnil, die von Ches über La Besace und La Thibaudine nach Mouzon marschieren wollte, während General Douay mit den beiden übrigen Divisionen des 7. Korps vorsichtigerweise den Weg über Stonne und Raucourt auf Remilly einschlug.

Als die an der Spige der 2. bayerischen Division besindliche 4. Brigade sich entswickelte und auf La Thibaudine vorging, erhielt sie von Le Grand Dieulet her Feuer. Sie mußte zum Teil nach links einschwenken. Ein anderer Teil setzte den Marsch auf La Thibaudine fort, vertrieb von dort den Feind, der sich aber in den Buschen eistlich des Ponca-Baches nördlich der Straße La Besace—Beaumont wieder sessiete.

Nach furzem Feuergesecht nördlich und südlich der großen Straße wurden die Franzosen durch einen entschlossenen Anlauf nach Warnisoret zurückgetrieben, und zwar so schnell, daß die 3. Brigade, welche von Süden her einen Flankenangriss durch Le grand Dieulet machen sollte, nur noch auf vereinzelte versprengte Franzosen stieß. Ein Jäger-Bataillon hatte inzwischen die rechte Flanke gegen La Harnoterie gedeckt. In Gemeinschaft mit einem Bataillon des Regiments 86, das in der von Beaumont nach La Harnoterie aussteigenden Schlucht herangekommen war, und mit Unterstützung von zwei preußischen und einer bayerischen Batterie wurde auch dieser Feind vertrieben.

Das Bataillon des Regiments 86 bildete auf dem linken Flügel die Vorhut des IV. Korps, das sich nach ungefähr zweistündiger Rast nach 3° von Beaumont aus wieder in Bewegung setzte.

Stizze 8.

Die 7. Division ging tiesgegliedert mit zwei Batailsonen in der Front östlich, die 8. Division westlich der Straße nach Mouzon vor. Das I. bayerische Korps wurde von dem Oberkommando der Dritten Armee angewiesen, in möglichster Stärke auf La Besace vorzurücken, um die in der "Heeressront noch bestehende Lücke zwischen Beaumont und Stonne auszusüllen". Insolgedessen wurde nur eine Abteilung von vier Batailsonen, zwei Batterien unter Oberst Schuch auf dem linken Flügel des IV. Korps belassen. Der Rest der 2. Division folgte von Warnisoret dem nach Norden zurückgehenden Feinde, während die 1. Division auf die Straße nach La Besace gesetzt wurde. So war auf dem linken Flügel der Bormarsch in eine sachs gemäßere Form gebracht worden. Auch auf dem rechten Flügel wäre es nach der Einnahme von Beaumont immer noch Zeit gewesen, das XII. Korps dei Pouisly, das Gardesorps dei Stenan über die Maas zu schicken, um wenigstens mit dem ersteren noch dei Mouzon Ersolge zu erzielen. Das Obersommando blieb indessen dabei, das XII. Korps hinter dem rechten Flügel solgen zu lassen, das Gardesorps auf den vorher vom IV. Korps benutten Waldwegen nachzuziehen.

Die zwei Bataillone ber 13. Brigade an der Spitze der 7. Division gingen auf dem schmalen Bergrücken zwischen der großen Straße und der Maas vor, vertrieben die feindliche Nachhut aus La Sartelle und dem Bois de Givodeau, sahen sich aber am Nordrande des Waldes einer starken Stellung gegenüber.

Die zweistündige Pause, die entstanden war durch das Ausschleißen des IV. Korps, seine Bersammlung auf engstem Raum in und bei Beaumont, die Biederscherstellung der durcheinander gekommenen Berbände und das Ordnen der Truppen zum erneuten Borgehen, hätten Failly einen solchen Borsprung geben können, daß er unter unwesentlichen Nachhutgesechten auf mehreren Brücken glücklich auf das rechte Maas-Ufer gekommen wäre. Da er aber auf eine so lange Pause kaum rechnen konnte und nicht in Unordnung über den Fluß geworfen werden wollte, hatte er auf den Höhen von Billemontry und dem Mont de Brune eine Stellung genommen, die

Cannae. 13

er bis zum Eintritt der Dunkelheit halten mußte, um dann auf vorbereiteten übersgängen unbemerkt abzuziehen. Zu seiner Unterstützung schieste General Lebrun eine Insanterie- und eine Kavallerie-Brigade des 12. Korps über Mouzon vor*), und ließ durch die Division Lacretelle das hohe rechte Maas-User zwischen Warmonterne und Alma Ferme besetzen. Der linke Flügel der französischen Stellung erhielt somit eine außerordentliche Stärke, die noch dadurch erhöht wurde, daß durch den dichten Wald ren Givodeau Artillerie des Angreisers gar nicht, Insanterie nur in wenig geerdnetem Zustande durchgebracht werden konnte.

Der Oberkommandierende gedachte durch eine Umfassung des linken Flügels vom Maas- Tal aus Luft zu machen. Der 45. Brigade wird besohlen, auf dem unmittelbar am User lausenden Bege vorzugehen. Auf schmalstem Raum eingeengt wird sie von der Division Lacretelle mit Geschütz, Mitrailleusen. und Gewehrseuer überschüttet. Mit diesem Feinde im Rücken war es unmöglich, die wohlbesetzten Höhen von Villementry zu stürmen. Der Umfassungsplan wird aufgegeben, die Brigade nach La Sartelle zurückgezogen. Nur zwei Kompagnien, denen es gelungen war, die Nordostecke des Bois de Givodeau zu besetzen, werden dort belassen.

Rest fragte es sich, ob man nach dem Borbilde von Gravelotte im nachhaltigen Kampfe Bataillon auf Bataillon, Regiment auf Regiment, Brigade auf Brigade im wirren Saufen aus bem Balbe gegen die frangofischen Batterien und bas frangofische Schnellfeuer porführen, große Berlufte, die Auflöjung aller Berbande und ein grenzenloses Durcheinander herbeiführen, ober ob man die reichlich vorhandenen Reserven nach dem bei Sadowa und im Bois de la Cusse gegebenen Beispiele als nicht zu ieklende Scheibe für die feindlichen Granaten verwenden sollte. Reines von beiden eridien verlodend. Dagegen regte fich bei manchem, jedenfalls beim Generalkommando, die Bermutung: das XII. Korps gehört nicht auf das linke, sondern auf das rechte Maas-Ufer. Dort könnte es ben Feind, ber unsere Klanke unter Feuer nimmt, vertreiben und ben anderen Beind, ber vor unserer Front eine uneinnehmbare Stellung teiest bat, ben Rudzug über Mouzon verlegen. Für bie Ausführung fo iconer Getanken erschien ber Weg zu weit und die Tagesftunde zu fehr vorgerückt. Man mußte die Ronsequenzen eines nach ber bamaligen Auffassung musterhaften Armeebefehls auf fich nehmen und abwarten, ob hilfe von irgendeiner anderen Seite tommen murbe.

Bu der Zeit, als die 13. Brigade gegen das Bois de Givodeau vorrückte, hatte ter Kommandierende General des IV. Korps, v. Alvensleben, die Überzeugung zewonnen, daß die westlich des Waldes gelegene Höhe 918 start besetzt sei. Er ließ die der 13. folgende 14. Brigade links über die große Straße hinausziehen, um in Gemeinschaft mit der 8. Division das vermeintliche Hauptbollwerk des Feindes zu

^{*)} Bgl. Stizze 7.

nehmen. Als bie Brigabe über bie Strafe hinübergelangt mar, füllte fie ben gangen Raum zwischer dieser und bem Noncg-Bach aus und war für fich allein mit ben ihr beigegebenen Batterien imftande, die nur von einer Nachhut besette Sobe burch einen Angriff von Suben wie von Sudweften zu nehmen. Die etwas zurudgebliebene 8. Division sah sich vollständig ausgedrängt und entschloß sich, mit ihrem größten Teil und ber Abteilung bes Obersten Schuch in bas Noncg-Tal und auf bessen jenseitiges Ufer überzugehen, mahrend ber kleinere Teil sich zwischen bie 13. und die 14. Brigabe So erhielt bas IV. Korps eine etwas größere, wenn auch immer noch bescheidene Breitenausbehnung, in der seine Kräfte einigermaßen zur Wirkung kommen konnten. In der ungefähren Reihenfolge von rechts nach links: vier Bataillone der 8. Division, 14. Brigade, acht Bataillone der 8. Division, vier Bataillone des Obersten Schuch, wird nun vorgegangen, mit Angriffen auf Front und rechte Flante ber Mont de Brune genommen, unter völliger Umgehung des Flügels die Sohe nördlich Pourron befett, der linke Flügel bis Autrecourt ausgedehnt, unter dem Schut der auf ben Bohen aufgefahrenen Batterien in das Fluftal hinuntergeftiegen, die Borftadt von Mouzon genommen, der Feind in die Maas gedrängt und die auf dem jenseitigen Ufer in nördlicher Richtung abziehenden Rolonnen unter Feuer genommen. Gegenangriffe, Kavallerieattaden werden — wie in solchen Lagen geboten — unternommen. verschlimmerten nur noch die Niederlage. Nun fann auch der Feind die Stellung bei Billemontry nicht mehr gegen einen Angriff ber 13. und 45. Brigade halten. wird größtenteils gegen die Maas gedrängt. Nicht alle erreichen das jenseitige Ufer, einige kommen in ben Fluten um, andere werben gefangen genommen, noch andere verbergen fich, ba die Dunkelheit eintritt, in ben Gebufchen am Ufer. Mouzon und bie Maas-Brude bleiben in den Banden der Frangofen. Ein Bersuch, die Stadt nach Eintritt ber Dunkelheit zu nehmen, miglingt. Die Deutschen muffen fich mit dem Besit ber Borftadt begnügen. Dahinter lagert bas IV., nördlich Beaumont das XII., südlich bas Garbeforps.

Inzwischen war die 1. bayerische Division von Sommauthe nach La Besace und weiter in Richtung auf Raucourt vorgerückt. Durch diesen Bormarsch hatte sich die französische Nachhut bei Stonne beizeiten zum Abzug bestimmen lassen. Nördelich Raucourt wird sie jedoch eingeholt und nach heißem Gesecht auf Remilly zurücke geworsen. Nach dem weiten Marsch von St. Juvin*) bis Raucourt, nach mancherlei Umwegen und Gesechten gebietet der Eintritt der Dunkelheit, die Verfolgung einzustellen. Die 1. Division bezieht Biwafs.

Durch den von Beaumont und Mouzon her erschallenden Kanonendonner haben Stizze 9. sich das V. Korps und die 4. Kavallerie-Division nach der Straße Buzancy—Raucourt anziehen lassen, so daß Abends stehen die 1. bayerische Division bei Raucourt, die

^{*)} Bal. Stigge 6.

4 Kavallerie-Division um Flaba, die 2. bayerische Division nörblich, das V. Korps süllich La Besace, das II. bayerische Korps bei Sommauthe. Das XI. Korps hatte sich nach Stonne, die 2. Kavallerie-Division nach Oches, die württembergische Division nach Berrieres herangezogen. Ganz getrennt von der Armee, wie vergessen, standen das VI. Korps bei Bouziers, die 5. und 6. Kavallerie-Division bei Tourteron und Le Chesne.

1800 Tote und Verwundete bei ben Frangosen, 3500 bei den Deutschen murben die Schlacht bei Beaumont für erstere nicht fehr ungunftig erscheinen laffen, wenn nicht der Berluft von 3000 Bermiften, barunter 2000 unverwundeten Gefangenen, und ron 42 Beidugen, sowie eine neue beträchtliche Entmutigung ber gesamten bereits entmutigten Armee hinzugetreten ware. Immerhin waren die Frangosen gludlich genug bavon gefommen. Die Schlacht, die Mac Mahon fo lange wie möglich hatte vermeiden wollen, aber auf die Dauer nicht vermeiden konnte, hatte stattgefunden, chne boch, wie zu befürchten gewesen war, eine Bernichtungeichlacht geworben zu fein. Sie hatte eine folche werden muffen, wenn die Oberkommandos weniger Rorps in Referve und mehr Korps in der Front gehabt, wenn fie ihre Armeen weniger nach der Mitte zusammengebrängt, sondern mehr nach den Flügeln verbreitert hatten, und wenn diejenigen Korps, die nicht auf den Feind gestoßen, nicht stehen geblieben, sondern rajd vorwärts gedrungen wären. Dann hätte die Schlacht am 30. und eine kurze Beriolgung am 31. zu einer völligen Ginschließung ber frangofischen Armee geführt. Gin fo rernichtender Ausgang mar glüdlich vermieden, aber auch ber Beweis geführt worden, taß eine Fortsetzung ber Unternehmung zur Befreiung Bagaines unmöglich sei. Bollte man nicht unfehlbar vernichtet werben, so mußte ber Rudzug unverguglich angetreten werben. Dazu standen zwei Straffen in westlicher, zwei in sudlider Richtung für je ein Korps offen: von Remilly auf dem linken Maas-Ufer über Donchern und Rlige, von Mougon über Geban und Megieres, von Stenay langs ber Maas über Berdun und von Carignan über Montmedy und Fresnes.

Durch einen solchen nach entgegengesetzten Seiten gerichteten Rückzug wäre allerstings die Armee in zwei Teile gerissen und zur Lieserung einer Schlacht ungeeignet gemacht worden. Einer Schlacht wollte man sich aber gerade entziehen, und das war am sichersten durch einen Rückzug auf möglichst vielen Straßen und nach verschiedenen Richtungen zu erreichen. Wurde die Bewegung bereits am Abend des 30. angetreten und nach in der Nacht soweit gesördert, um außerhalb der Greisnähe des Feindes zu gelangen, so wäre der Rückzug so gut wie nach Wörth und Spichern gelungen und mit Hilse der Eisenbahnen hätten sich Ducrot, Failly, Lebrun und Donay in Paris so gut wieder zusammengefunden, wie sich wenige Tage früher Mac Mahon, Failly und Douay in Chalons zusammengefunden hatten. Auch wenn die Armee zusammenzgehalten werden sollte, gewährte ein Rückzug, oder wenn man will die Fortsetzung des Bormarsches in südlicher Richtung bessere Aussschleten und größere Freiheit der Bewegung

als ein Abmarsch nach Westen. Wac Wahon wollte jedoch den ihm unvermutet offen gelassenen Ausweg nicht benutzen, sondern hielt an dem bisher in Aussicht genommenen Rückzug über Mezieres sest.

Stiggen 9u.11.

Baren auch die Truppen fehr mutlos und durch die vorhergegangenen Anftrengungen fowie Mangel an Berpflegung außerft erichopft, fo vollzog fich boch ber Nachtmarich nach Seban in verhältnismäßig guter Ordnung. Boran bas 5. Korps gelangte über Dougy und Bazeilles nach Fond be Givonne und auf das nördliche Festungsglacis. Die drei Divisionen des 12. Korps folgten mit je anderthalbstündigem Abstand und besetzten bas rechte Givonne-Ufer von Bageilles bis Daigny. Den Schluft machten zwei Divisionen bes 1. Korps, die öftlich Douzy den Abmarich gedeckt hatten und ben linken Blügel bes 12. Korps bis Givonne verlängerten. Das 7. Korps*) war mit einigen fleinen Teilen bereits fruhzeitig bei Mouzon, mit weiteren, größeren Teilen gegen Abend bei Remilly über die Maas gegangen und hatte fich in die Marich= tolonnen der übrigen Korps eingefügt. Als die Reservebatterie und die lette Divifion Liebert bei Remilly über die Maas folgen wollten, brach die Brucke que General Douay mußte mit diesem Rest seines Korps auf bem linken Ufer fammen. Auftatt fich bes Besites einer besonderen Marichstraße zu freuen und fie wenigstens bis Donchern zu benuten, bog er bei Geban in die eine Strafe ein, auf welche die ganze übrige Armee angewiesen war. Auf ihr gelangte er bis Floing, wohin sich im Laufe des 31. auch die übrigen Teile seines Korps heranfanden. ber Krühe bieses Tages war die Armee bei Seban versammelt. Nur ber General Ducrot mit zwei Divisionen bes 1. Korps und ber Kavallerie-Division Marqueritte stand noch füdöstlich Carignan bei Blagny und rücke erst am Nachmittag in die Bivonne-Stellung ein.

Er branchte nicht abgewartet zu werben, um den Rückzug fortzuschen. Wenn sich die Borhut am Morgen des 31. in Bewegung setze, Korps für Korps ihr folgte, so kam Ducrot immer noch frühzeitig genug an, um sich der langen Marschstolonne als Nachhut anzuschließen. Die Truppen waren aber durch die Märsche des 30. bis tief in die Nacht des 31. hinein zu sehr ermüdet, entbehrten schon zu lange jeglicher Berpslegung, um bereits am Morgen den Rückzug fortsetzen zu können. Eine Rast mindestens bis zum Mittag erschien dringend geboten und auch unbedenklich.

Auf engem Raume in unmittelbarer Anlehnung an Sedan vereinigt konnte die französische Armee als gesichert gelten. Gegen Süden und Often, aus welchen Richstungen der Feind zu erwarten ist, wird sie durch die Maas und die Givonne geschützt. Im Norden liegt das unberührbare Belgien. Bon dieser Seite ist ein Angriff nicht zu erwarten, nach den beiden anderen leicht abzuwehren. Auch der Rückzug nach Besten über Mezieres wurde für ungefährdet gehalten.

^{*)} Bgl. Cfizze 8.

Allerdings wird die borthin führende Strafe zwischen St. Menges und Brigneaur Bois burch ben Maas-Bogen von Iges einerfeits, die ichwer gugangliche Schlucht entich bes Bois be la Falizette anderseits zu einem schmalen Damm und einer schmalen Brude eingeschnurt. Diejen Engpaß follen 140 000 Mann mit Bferben, Beschüten, Bagen und Trof durchziehen, um bei Megieres über bie Maas und in die Freiheit gu Daß ber jenseitige Ausgang für die Riesenkolonne nicht gesperrt sein wird, tafür burgt bie Neigung ber beiben beutschen Armeen, Masse zu bilben, Korps hinter Korps zu feten, von rechts und links zusammenzuschließen. Gie werben ihren linken Glügel nicht bis Megieres verlängern, und um nicht durch ben Überfluß an Rräften ju einer folden Ausbehnung gebrängt zu werben, ift bas VI. Korps zur Sicherung der rudwärtigen Berbindungen nach Attigny geschickt worden. Begen Megieres fann baber Mac Mahon völlig beruhigt fein, wenn auch nicht in ber Racht vom 30. gum 31. General Binon mit einem Teil des 13. Korps bort eingetroffen wäre.

Auch wegen der Maas zwischen Frenois und Mezieres, namentlich wegen der Stize 10. Strede zwijden Dondern und Rlize macht er fich wenig Sorgen. Er glaubt nicht, tif die Deutschen einer fo ausgedehnten Umgehung fähig find. Damit unterschätte er aber boch feinen Gegner erheblich. Die Flante an ber Maas mußte durchaus genichert werben. Es genügte nicht, die vorhandenen Bruden zu zerftoren. midtiger mar, zu verhindern, baß fie wiederhergestellt, daß neue geschlagen und beide rom Zeinde benutt murben. Sobald die Truppen fich von den großen Anftrengungen tes vorigen Tages einigermaßen erholt haben, muß bas 7. Korps nach Donchern abruden und die Berteidigung der Maas-Strede Frenois-Flize übernehmen. Das 13. Korps (Binon), bas am Abend bes 30. bei Mezieres eingetroffen ift, nimmt Stellung bei Boulzicourt-Boix. Nördlich ber großen Strafe vorhandene Nebenwege merden durch furze Rolonnenwege und Bruden zu einer zweiten Marschstraße vertunden, die bei Charleville ausmundet. Dann fonnen zwei Rorps gleichzeitig abmarichieren. Gin brittes nimmt Stellung an ber Givonne und folgt auf beiben Strafen. In gleicher Bobe mit ihm geht nach Berftorung ber Maas-Bruden bas 7. Korps von Donchern über die Brude bei Les Apvelles in Richtung auf Warnecourt, gulett bas 13. Korps gurud. In vier Kolonnen nebeneinander wird fich ber Rudzug auf genügend vorhandenen Strafen in weftlicher oder südweftlicher Richtung ausführen laffen. Wenn die Zeit vom 31. August Mittags bis jum 1. September fruh nicht meientlich überschritten wird, fo ift eine nennenswerte Störung ausgeschloffen.

Es werben inbeffen feine Kolonnenwege angelegt. Das 7. Korps rudt nicht nad Donchern und bas 13. bleibt bei Megieres. nur Befehl wird gegeben, die Bruden zwischen Sedan und Mezieres zu gerftoren. Diefer Befehl wird hinfichtlich ter nabe an Mexieres gelegenen Bruden, die man felbft hatte benuten fonnen, runftlich ausgeführt. Mit Berftorung ber wichtigften Brude bei Dondern murbe Bier:etjahrebejte fur Truppenfuhrung und heerestunde. 1918. 1. Deft.

Digitized by Google

eine Geniekompagnie aus Sedan bestimmt und mit einem Gisenbahnzuge borthin beförbert. Sie landete gludlich. Der durch die mögliche Rahe bes Zeindes etwas geängstigte Lokomotivführer fuhr aber weiter, bevor bie Bulverfässer und bie nötigen Werkzeuge hatten entladen werden können. Andere Mittel gur Berftorung ber wichtigen Brude aufzusuchen, erschien ber Rompagnie nicht geboten.

Aber auch mit Beibehalt ber Brude von Donchery hatte ber Rudzug burchgeführt werden fonnen, wenn er nur fruhzeitig angetreten murbe. Der 31. Auguft geht jedoch vorüber, ohne daß ein Befehl gegeben wird.

Mac Mahon fann, so lautet bie Rritit, ben Ernft feiner Lage nicht flar erfannt Sie war ihm nur allzu flar. Sie war ihm vollständig flar gemesen, als er am 23. ben Marich von Reims aus antrat, und fie mar ihm vollends flar gewesen. als er am 28. ben bereits aufgegebenen Marich auf bunbigen, aus Baris erhaltenen Befehl wieder aufnahm, um "ben Ausbruch einer Revolution zu verhindern". Nach ber Schlacht am 30. hatte er geglaubt, ben verberblichen Blan aufgeben und ben Rudzug antreten zu burfen. Wenn ber opfervolle Rampf, die helbenmutige Tapferfeit aller Truppen, aber auch bas Unterliegen unter ber rohen Kraft ber Übermacht gehörig geschilbert worden waren, fo hatte boch wohl bie öffentliche Meinung ein Ginsehen gehabt, den Rudzugsentschluß gebilligt und ben Ausbruch ber Revolution noch etwas hinausgeschoben. Unglücklicherweise erkannte Raiser Napoleon die Blücksgabe nicht, die ihm die Schlacht bei Beaumont gebracht hatte. Abgeftumpft durch die Gewohnheit einer langen Regierungszeit, jeden Unfall, jedes Miggeschick zu beschönigen und bas Schwärzeste im hellen Licht erscheinen zu laffen, faßte er nicht ben Gedanken, bag auch einmal die Bahrheit in zwedentsprechender Darftellung zu sagen, angebracht fein fonnte und wußte in einem Telegramm an die Raiferin nur von einem "gang un= bedeutenden Gefechte" zu erzählen. Durch ein "unbedeutendes Gefecht" darf fich aber Mac Mahon nicht von einer hochwichtigen Aufgabe abbringen laffen, die die ganze Nation in seine hande gelegt hat. Daß er bis Seban zurudgegangen ift, fann ihm schon als Berrat ausgelegt werben. Nur unter einem Zwange, gegen ben nicht anzukämpfen ift, fann er magen, ben Rudzug fortzuseten. Gine neue Schlacht muß gefchlagen werben. Bang verzweifelt lagen bie Dinge beswegen noch nicht. Sinter ber Givonne fonnte man fich, wie es fich zeigen wird, lange ruhmvoll verteidigen, und schließlich wegen "Mangel an Munition und Berpflegung" ehrenvoll abziehen. Es war nur nötig, baf bie Maas-Strede zwischen Seban und Mezieres gesichert wurde. Um bier ernftliche und burchgreifende Magregeln zu ergreifen, waren bie Apathie, bie Erichlaffung, die Ergebung in bas Unvermeidliche icon zu weit vorgeschritten. Gine Ausbehnung seiner Stellung längs ber Givonne und ber Maas bis gegen Mezieres Stige 11. hin beuchte Mac Mahon wohl auch zu weit. Er wollte seine Streitfrafte enageschloffen zusammenhalten. Die Stellung, die er fich ausersehen, war burchaus widerstandsfähig. Die Front bilbete bie Maas mit ben Jeftungswerken von Seban.

Digitized by Google

Die linfe Flante an der tief eingeschnittenen Givonne von Bazeilles bis nördlich Givonne wird von dem 12, und 1. Korps, die rechte und ber Ruden werden von dem 7. Rorps an dem Floing-Bach gedeckt. Das 5. Korps bleibt als allgemeine Referve nahe ber Ginng. So sind drei Fronten gebildet, die schwer anzugreifen sein werden. Ihre Somache besteht darin, daß ein Angriff auf die eine mehr ober weniger auch ein Angriff auf die Flanke und ben Rücken ber anderen sein wird.

Die Deutschen hätten am 30. den schwachen Feind überflügeln, umfassen, zerdrücken Stigge 9. jollen. Sie hatten biefer Aufgabe am besten zu genügen geglaubt, indem fie fich möglichst eng zusammenichloffen. In bem Moment, in bem sie ben gurudgebenben Beind in breiter Front vollständig abschließen sollten, hatten fie fich aufgestellt, als ch fie einen Stoß ins Berg hinein, einen Durchbruch burch eine eherne Mauer gur Ausführung zu bringen gehabt hätten. Moltke sucht das Berfehlte möglichst bald wieder ins Gleiche zu bringen. Um 31. foll "ber Angriff auf beiben Flügeln umfaffenb jortgeführt werden". Die Maas-Armee wird beauftragt, dem französischen linken Flügel ein Ausweichen in öftlicher Richtung zu verwehren und dazu mit zwei Korps auf dem rechten Maas-Ufer vorzugehen. Die Dritte Armee wird angewiesen, sich

gegen bie Front und rechte Flanke bes Feindes zu wenden.

In Ausführung diefer Befehle gehen von der Maas-Armee das Gardeforps bei Bouilly, bas XII. bei Letanne über die Maas. Ersteres gewinnt die Strafe über Carignan und gelangt bis Bouru-aux Bois und Bouru-St. Remy, letteres bleibt auf dem linken Chiers-Ufer und belegt Tetaigne, Brevilly, Dougy, Mairy und Amblimont. Das IV. Korps bleibt bei Mouzon auf dem linken Maas-Ufer. der Dritten Armee wurden das I. bayerische Korps auf Remilly, das XI. über Chemern auf Donchern, die württembergische Division über Bendresse auf Boutaucourt, in zweiter Linie bas II. bayerijche Korps auf Raucourt, bas V. auf Chemern in Darich gefett. Moltke hatte angenommen, bag bie Maas-Übergange gerftort und beiett fein wurden, und daher nur empfohlen, bis an den Rlug heranguruden und mit Artislerie bie Lager und Truppenbewegungen in ber vorliegenden Talniederung unter Beuer zu nehmen. Alls aber bie Borbut bes XI. Korps vor Donchery erschien, fand fie die Brude unversehrt, den Ort unbejett, und von der Sohe von Frenois erblidte die 4. Kavallerie-Division weiße Zeltlager nördlich Sedan.

Die Franzosen stehen also noch bei Sedan. Es ist aber anzunchmen, daß fie fratestens morgen früh unter bem Schutz einer Rachhut an ber Givonne nach Mezieres abmarschieren werden. Sich ihnen bei dieser Stadt vorzulegen, scheint nicht nötig zu sein. Die Dritte Armee wird bei Donchern und an anderen Stellen auf noch herzustellenden Brücken über die Maas gehen, den Jeind am Weitermarsch rerhindern, zum Frontmachen, zur Schlacht zwingen und ihn gegen bie belgische Grenze zurückwerfen. Für heute besetzt das XI. Korps mit einer Vorhut Donchern, mit einer Seitenabteilung Frenois und rudt bis Chevenges, bas V. Korps bis Chehern

und Omicourt nach. Die württembergische Division stößt, von Bendresse tommend, bei Boutaucourt auf Kavallerie, bei Flize auch auf Insanterie, wirst sie in Richtung auf Mezieres zurück. Borposten werden gegen Chalandry ausgestellt, Flize wird von der Borhut, Boutaucourt von der Division besetzt.

Diese kleinen Zusammenstöße sind an und für sich ohne Bedeutung, sie zeigen aber doch, daß bei Mezieres Feind steht, der die linke Flanke der Deutschen ansgreisen kann, jedenfalls Kräfte auf sich ziehen und die Dritte Armee angesichts einer entscheidenden Schlacht schwächen wird. Diese Armee hätte stärker sein können, wenn nicht das VI. Korps und die 5. Kavallerie-Division bei Attigny zurückgelassen worden wären. Sie vermochten, so wird im Generalstabswerk auseinandergesetzt, von diesem Punkte aus ebensowohl allen Unternehmungen des Feindes in den Rücken der Armee rechtzeitig zu begegnen, als auch den französischen Truppen bei Mezieres den Rückzug nach Reims und Paris zu verlegen. Beiden Ausgaben hat das Korps in keiner Weise genügt. Es ist nicht dem 13. französischen Korps, welches den Rücken der Dritten Armee bedrohte, rechtzeitig begegnet, und es hat später den französischen Truppen bei Mezieres den Rückzug nach Reims und Paris nicht verlegt. Es würde aber beide Ausgaben ohne Mücke erfüllt haben, wenn es den Bormarsch der Deutschen auf dem linken Flügel in der Richtung auf Mezieres begleitet hätte.

Slisse 11.

Auf bem rechten Flügel ber Dritten Armee fand das I. baverische Korps bei Remilly die Brude gerftort, fah aber jenseits frangofische Kolonnen im Marich auf Bageilles. Gin Artilleriefampf entspinnt fich über ben Bluft binüber. Je nach bem Eintreffen der vorgezogenen Artillerie verlängert fich die bayerische Artillerielinie bis gegen Bont Maugy. Frangofifche bis an die Maas und über die Gisenbahnbrude vorgedrungene Schüten belästigen die Bedienungsmannichaften. Gine Kompagnie Jäger 9 wirft die Frangosen vom linken Ufer gurud, eine andere Kompagnie Sager 4 vertreibt die Arbeiter, welche die Pfeiler sprengen wollen. Beide fturmen trot beftigftem Beuer über die Brude, leeren die Bulverfasser in die Maas und besetzen jenseits den Eisenbahndamm. Nach Beranziehung noch einer Kompagnie werden die feinblichen Schützen füblich Bazeilles vertrieben, ber Ort wird besett und bis an den Nordrand vorgedrungen. Die Franzosen hatten inzwischen den Artilleriekampf abgebrochen und waren nordwärts abgezogen. Sie breben zum Teil wieder um, um die verlorene Ortichaft wiederzugewinnen. Zwei Stunden lang hielten bie auf fünf Kompagnien verstärtten Jager unter Major Raschreiter dem Andrange der feindlichen Übermacht ftand. Da aber General v. d. Tann vereinzelte Rämpfe vermeiden wollte und ein Nachsenden von Berftarfungen auf bas rechte Maas-Ufer verbot, fo jah fich ber Major jum ordnungsmäßigen Abzug genötigt. Inzwischen war ber Bontontrain herangezogen und bei Aillicourt eine Brude geschlagen worden. Diese sowohl wie die Eisenbahnbrude murben burch Infanterie und Artillerieaufstellungen auf bem linfen Maas-Ufer gefichert, dahinter Bimats bezogen.

Rach einem am 31. Abends ausgegebenen Befehl sollen am 1. September in Stize 10. aller Frühe das XI. und V. Korps über Donchery auf Brigne-aux Bois vorgehen, die württembergische Division auf einer noch zu schlagenden Brücke bei Dom le Mesnil die Maas überschreiten und eine Ausstellung nehmen, um sich entweder gegen Mezieres wenden zu können oder den beiden Korps als Reserve zu dienen. Dis II. baverische Korps wird angewiesen, mit einer Division die Höhen gegenüber Donchern, mit der anderen diesenigen von Frenois und Wadelincourt zu besetzen, die 6. Kavallerie-Division sich bei Flize, die 2. bei Boutaucourt, die 4. südlich Frenois bereit zu halten. Die Maas-Armee behielt ihre bereits tags zuvor gegebene Bestimmung, "dem Feind ein Ausweichen in östlicher Richtung zu verwehren". Das Cherkommando der Maasarmee glaubte dieser Ausgabe bereits genügt zu haben durch Borrücken des Gardetorps dis Bouru-aux Bois und Bouru St. Remy, des XII. Korps bis Douzy und der Aussicht genommen, wenn auch die Truppen sür alse Fälse angewiesen wurden, sich von 7° ab bereit zu halten.

Das Oberfommando ber Dritten Armee bagegen teilte bie im Großen Saupt= quartier herrichende Unficht, ber Beind wurde bereits in ber nacht ben Abzug auf Megieres einleiten. Die Dritte Armee fonne baber, wenn fie am nachften Morgen die Maas bei Donchern und Dom le Mesnil mit zweieinhalbem Korps überschritte, bereits beträchtliche Kräfte an ber Strafe St. Menges-Mezieres vor fich finden, die anzugreifen durch das Gelande feineswegs begunftigt murbe. Es fei burchaus munichenswert, daß berjenige Teil bes Reindes, ber noch bei Sedan verblieben, bort fesigehalten und verhindert wurde, die bereits im Abmarich begriffenen Teile zu verftarten. Das I. bayerische Korps wurde baber angewiesen, ben "gegenüberstehenden Teil des feindlichen Beeres festzuhalten". Dem Nachbar: Obertommando wurde von allen getroffenen Anordnungen mit bem Bemerken Rachricht gegeben, bag ber ju erboffende Erfolg durch ein Eingreifen ber Maas-Armee wesentlich gewinnen murbe. Der Kronpring von Sachsen erkannte, bag bem Zwed bes Festhaltens bes Feinbes ein Angriff boch wohl mehr als ein Berbleiben in der Unterfunft entsprechen wurde, und beidloß, den hinter der Givonne anzunehmenden Zeind nicht nur festzuhalten, sondern auch an einem Abmarich nach Belgien zu verhindern: ein Angriff auf die Front und eine Umfassung bes linken Flügels waren somit angezeigt.

Aus den Meldungen der Kavallerie war befannt, daß am Abend des 31. Billers Stize 11. Gernap von einer starken Nachhut besetzt gewesen war. Der linke seindliche Flügel war daher mindestens bei dem Orte Givonne, wenn nicht noch weiter nördlich anzusnehmen. Um ihn zu umfassen und um die Hauptverbindungsstraße nach Belgien abszuichneiden, war daher der rechten deutschen Flügelkolonne die Richtung auf La Chapelle und weiter auf Jlh zu geben. Dementsprechend muß angreisen das I. bayerische Korps die Südseite von Bazeilles sowie die Front der Givonnes Stellung etwa dis La Ramorie

Digitized by Google

(1 km nördlich Bazeilles). Das XII. Korps geht von Dougn über Rubecourt mit einer Division gegen Daigny, mit ber anderen über Billers Cernay gegen Givonne. Das Gardetorps mariciert von Bouru-aux Bois birett, von Bouru St. Remy über Franceval nach Billers Cernan und von dort auf besonderem Wege, ohne sich mit dem XII. Korps zu freuzen, über La Chapelle auf Ally. Das IV. Korps folgt mit einer Division bem I. baperiichen, mit ber anderen bem Garbeforps. Damit mare ber Jeinb, foweit er fich noch nördlich von Sedan befand, wenn nicht zurudgeworfen, fo doch minbeftens feftgehalten und von Belgien abgeichnitten worben. Gine Schlachtlinie von 11 km Länge mußte aber in bem Zeitalter ber Maffenbilbungen für vier Korps als viel gu ausgebehnt ericheinen. Man begnügte fich mit weniger als ber Balfte. Tatfachlich wurden vier Korps auf eine Frontbreite von 5, davon breieinhalb auf eine folde von 3 km zusammengedrängt. Trot biefer geringen Ausdehnung bes Schlachtfelbes war die Kührung feinesweas einheitlich. Das ergab sich ichon baraus, daß das I. baperifche Korps bereits um 3º früh nach bem in fast unmittelbarer Nähe gelegenen Bazeilles aufbrach, und daß die zum Teil recht entfernt stehenden Korps der Mags= Armee erft um 5° in ber Richtung auf die untere Givonne in Marich gesett murben.

Stizze 12.

General v. d. Tann hoffte, Bazeilles, das er tags zuvor bereits in Händen gehabt hatte, in Nacht und Nebel leicht wieder besetzen zu können. Die Franzosen hatten aber inzwischen den Ort durch eine Brigade der Division Vassoigne besetzen und zur hartnäckigen Verteidigung einrichten lassen. Große massive Gebäude, hohe Mauern, mehrere Arme der Givonne erleichterten die Behauptung eines Komplexes von Häusern und Gärten, der in nordwestlicher Richtung mit der Villa Beurmann nahe an Valan heranreichte und gegen Often vom Bahnhof über Schloß Dorival und Schloß Monvillers mit La Moncelle sast ohne Unterbrechung zusammenhing. Die ganze Energie des Angriffs richtete sich gegen den Feind in Bazeilles, der verhältnissmäßig unschädlich war und am entserntesten von dem entscheidenden Punkte St. Menges stand, der ganz underücksichtigt blieb.

Vier Bataillone der 2. bayerischen Brigade überschritten die Eisenbahnbrücke. Das an der Spige befindliche Jägerbataillon drang um 4° durch dichten Nebel verdeckt von Süden in Bazeilles ein, sieht sich aber bald mit Feuer empfangen in der Front von einer Barrikade her, in den Flanken aus den zwei Etagen der an der Straße stehenden Häuser. Die Jäger suchen Schutz in einer Nebenstraße, sinden aber auch diese gesperrt. Die drei solgenden Bataillone, später noch vier Bataillone rücken nach. Ein Straßen= und Häuserkampf entwickelt sich unter Beteiligung der Einwohner mit allen seinen Bechselsällen, Erfolgen, Rüchschlägen und Berlusten. Nach längerer Zeit langen von den Bontonbrücken her sür die Bayern neue Verstärkungen an und entwickeln sich allmählich gegen Dorival und Monvillers bis gegen La Moncelle. Drei Brigaden sinden auf diese Beise im ganzen Verwendung; die vierte wird in einer Reservestellung südlich Bazeilles noch zurückschalten. Feindlicherseits werden die

Cannae. 23

2. Brigade der Division Bassoigne, eine Brigade des 1. Korps und Teile der Division Goze des 5. Korps nach Bazeilles herangezogen, während vom 12. Korps die Division Lacretelle, vom 1. Korps die Divisionen Lartigue und Wolff in erster, die halbe Division L'Herister und die Division Pells in zweiter Linie auf den Höhen des rechten Givonne-Users aufmarschiert sind und mit vorgeschobenen Abteilungen alle Orischaften im Flußtal von La Moncelle dis Laminoir besetzt halten.

Daß es sich somit, wie schon aus den Weldungen der Kavallerie anzunehmen war, um den Angriff auf die Front einer Stellung von gegen 7 km Länge handelt, und daß Bazeilles und La Moncelle nur ihren rechten Flügel bilden, läßt die Maassarmee unbeachtet. Sie hält an dem Satz fest: der Feind zieht auf Mezieres ab und dat eine Nachhut bei Bazeilles und La Moncelle stehen lassen. Um gegen diese einen großen Ersolg zu gewinnen, werden das XII. Korps und die 7. Division über Douzy und Lamecourt auf La Moncelle, die 8. Division über Remilly auf Bazeilles vorzeilandt. Mit je drei Divisionen an beiden Stellen wird man die keineswegs sehr starke Nachhut erdrücken können. Das Garbetorps, das auf den beiden Straßen im Maas-Tal nicht mehr Raum sindet, wird seitwärts auf Francheval und Villers Cernap geschoben. Es wird mit seinem rechten Flügel noch nicht einmal dem linken des Feindes gegenüberstehen, geschweige denn ihn überragen. Hier ist also schwerlich eine Entscheidung zu gewinnen.

Als die Borhut der 24. Division (sechs Bataillone, eine Batterie) gegen 6° vor La Moncelle eintrifft, ist trot des Nebels bereits Artillerie und Infanterie auf den jenseitigen Boben zu erkennen. Die eine sachfische Batterie eröffnet bas Feuer und talt es gegen die große Überlegenheit durch, bis nach einer Stunde zwei bayerische Batterien fich ihr links anschließen. Awei Bataillone nehmen La Moncelle, ohne erheblichen Widerstand zu finden. Der Zeind weicht auf die Bohen zurud und sucht jum Teil in zwei am Abhange gelegenen Säufern Schut. Zwei sächsische Kompagnien fturmen nach, bemächtigen fich ber Baufer und find entichloffen, fie festzubalten. Zehn Kompagnien besetzen La Moncelle und treten in Berbindung mit banerijden Truppen, die bis an die füdlichsten Bauser des Ortes sich ausgebehnt haben. Che weitere Berftarfungen nachruden tonnen, wird gemelbet, daß ber Jeind von Daigny vorgeht. General Ducrot (1. Korps) hält nämlich die Brude von Daigny für die einzige unter ben Givonne-Bruden, die für die feindliche Artillerie brauchbar ift, erachtet es für nötig, fie durch eine Aufftellung auf dem öftlichen Ufer zu beden, und beauftragt die Division Lartique, das Bois Chevalier zu besetzen.

Das zur sächsischen Vorhut gehörige Regiment 105 wird ihr entgegengeschickt. Das Groß der 24. Division ist noch nicht herangekommen, aber die Divisions: und die Korpsartillerie werden in beschleunigter Gangart herangeholt. Um 8½ Uhr stehen ron südlich der Straße Lamecourt—La Moncelle dis zum Wege Rubecourt—Daigny zehn Batterien im Feuer.

Auf französischer Seite hat der Oberbefehl schon zweimal gewechselt. Mac Mahon ist auf den Höhen östlich La Moncelle durch einen Granatsplitter verwundet worden und hat das Kommando dem General Ducrot übergeben. Dieser traut irrigerweise der Maas-Armee zu, daß sie die Givonne-Stellung nördlich umfassen und unhaltdar machen könnte, glaubt ebenso irrigerweise, daß für Sicherung der Maas-Strecke Sedan – Mezieres hinreichende Vortehrungen getroffen sind, und beschlicht in eine Stellung auf der Hochsläche von Ilhy zurückzugehen, die sich rechts an Sedan, links an den unzugänglichen Ardennen-Wald anlehnt. Unter dem Schutz dieser sehr schwer zu bewältigenden Stellung soll die Armee den Rückzug über Mezieres antreten. Der Plan wäre vortressslich, wenn nicht bereits die Kolonnen der Oritten Armee die Maas bei Oonchern überschritten hätten.

Diefer Umftand ift bem General Wimpffen bekannt, ber als Helfer in ber Not erft am 30. August aus Afrita über Paris eingetroffen ift und zwei friegs= ministerielle Orders in seiner Tasche trägt. Die eine ernennt ihn an Faillys Stelle zum Rommandierenden des 5. Korps, die andere bestimmt ihn zum Oberfommandierenden, falls Mac Mahon etwas zustoßen follte. Infolge ber ersteren hat er sich bereits an die Spige des 5. Korps gestellt, die lettere hat er zunächst bei fich behalten, auch als er hörte, daß Mac Mahon verwundet mare und feine Stellvertretung Ducrot anvertraut hatte. Jest aber, ba er fieht, daß diefer von falfchen Boraussetzungen ausgehend im Begriffe ift, bie Urmee bem Berberben entgegenzuführen, macht er von seinem Accht Gebrauch, verlangt den Oberbefehl, der ihm bereitwillig überlaffen wird, und beschließt, nicht nach Mezieres zurud, sondern nach Carignan pormarts zu gehen und alfo bas in erfterer Richtung vermiebene Berberben in letterer aufzusuchen. Die von Ducrot bereits in Marich gesetten Divisionen erhalten Begenbefchl. Der eben aufgegebene Buftand wird wiederhergestellt. Gin machtvoller Durchbruch foll ins Wert gesetzt werben. Die Division Baffoigne hat über Bazeilles, bie Division Lacretelle über La Moncelle ben gewaltigen Stoß auszuführen. Gin entsetliches Artilleriefeuer von ben Soben öftlich Balan leitet gegen 9° ben Ent= scheidungstampf ein. Infanterie geht bis an die Givonne vor, wirft die gehn fachsijden Kompagnien zurud und überschüttet mit Schnellfeuer die sächsische Korpsartillerie, die bis auf 300 Schritte an ben Abschnitt herangerudt mar. Sie muß jurudgehen und eine weiter rudwarts gelegene Stellung einnehmen, wenn fie nicht burch bas Zeuer ber verbedten Schüten vernichtet werben will. Als biese aber ins Freie zum Angriff heraustreten, werden fie auf wirtfamer Entfernung mit Infanterieund Artilleriefener empfangen und zum eiligen Rudzug bewogen. Stragen, Baufern und Barten von Bageilles hindurch fonnte bas Unternehmen noch viel weniger gelingen. Nur ber etwas zur Rube gefommene Strafenfampf entbrennt mit neuer heftigfeit. Der Durchbruchsversuch ift miglungen. Um gegen eine Biberholung der eben überftandenen Wefahr gerüftet zu fein, wird der Marich ber noch

zurückefindlichen Truppen beschleunigt. Die 23. Division folgt der 24. nicht über Lamccourt, sondern bleibt auf dem geraden Wege nach Bazeilles, greift mit einer Brigade in den Kampf der Bayern bei Monvillers ein und behält die andere bei le Rulle in Reserve. Dafür rückt die 4. bayerische Brigade nach La Moncelle. Das I. bayerische und das XII. Korps sind an der unteren Givonne versammelt, das IV. rückt mit der 7. Division rechts, mit der 8. links der Maas nach und erreicht mit ersterer gegen 10° Lamecourt, mit letzterer den Bahnhof von Bazeilles.

Das Regiment 105 war zur Abwehr ber Division Lartique vom Westrand bes Beis Chevalier bis jum Wege Rubecourt-Daigny vorgegangen und hatte bort mit einem Bataillon in einem fleinen Baloftud, mit ben beiden anderen rechts und links davon Stellung genommen, um das Herankommen des in schmaler Front Mehrere Angriffe werben abgewiesen, aber anrudenden Feindes zu erwarten. immer wieder von frijden Truppen wiederholt. Gine Zeitlang gewährte ber rechte Rlügel ber Artillerielinie Unterftugung. Als biefer aber burch feindliche Schuten gezwungen wurde, etwas nach Suden auszuweichen, waren die drei Bataillone wieder auf fich angewiesen und kamen in eine äußerst kritische Lage, da die Munition auszugehen drobte. Die Bedrängnis mar bereits groß, als ein Jager-Bataillon zu Silfe tam. Da fich aber diejes bem weit überlegenen Zeinde gegenüber vervielfältigen mußte, fo trat auch bei ihm bald Mangel an Munition ein. Erft als noch ein Jäger-Bataillon und ichlieflich ein Infanterie-Regiment ber 24. Division berbeitamen, murbe mit Unterftugung von Artillerie jum umfaffenden Ungriff bes ftarferen, aber tiefer gegliederten Zeindes übergegangen, der, von beiden Seiten zusammengedrückt, nicht schnell genug Daignn, die Brude und die jenseitigen Sohen erreichen konnte und fechs Beidure in den Händen der Sachjen lassen mußte. Der weitere Rampf beschränkte fich hier auf ein hinhaltendes Feuergefecht, bei dem die Franzosen durch die Überhöhung des rechten Ufers und beffere Dedungen im Borteil maren.

Inzwischen war das Garbeforps teils von Pouru-aux Bois, teils von Pouru St. Remy über Franceval bei Villers Cernay eingetroffen. Zur Unterstützung der Sachsen wurde die 2. Garde-Division bis zur Nordspitze des Bois Chevalier, die 4. Garde-Brigade noch weiter in Richtung auf Daigny vorgeschickt. Die 1. Garde-Livision ließ Givonne und Haybes besetzen und rückte in den Wald östlich Givonne. Die rechte Flanke deckte die Garde-Kavallerie-Division nördlich des Waldes, das Garde-Husaren-Regiment gegen La Chapelle. In dieser Aufstellung wurde das Korps durch den linken Flügel des Feindes weit überragt. An dessen Umfassung int nicht zu denken. Dagegen ist wohl möglich, daß die Franzosen nach Heranzichung über Reserven durch den Wald Le petit Terme und über La Chapelle den rechten deutschen Flügel umfassen würden. Von den beiden Gegnern sind die Deutschen hier mehr betroht als die Franzosen. Längs des übrigen Flußlauses stehen sie sich im hinskaltenden Gesecht gegenüber. Es ist nicht recht abzuschen, wie für die Deutschen eine

26 Cannae.

günstige Entscheidung herbeigeführt werben soll. Da bringt die Unternehmungslust unterer Führer eine überraschende Wendung.

In den zwei einzelnen Häusern an der Straße nach Balan westlich von La Monscelle hatten sich die zwei sächsischen Kompagnien während aller Wechselfälle des Borsund Zurückgehens der Franzosen drei Stunden lang standhaft behauptet. Um sie aus ihrer Bedrängnis zu besteien, gehen erst bayerische, dann auch sächsische Kompagnien von La Moncelle und südlich vor. Die Besatzungen der beiden Häuser werden befreit. Alle anderen hier im Tale kämpsenden Truppen solgen der Bewegung. Auch vom Parke von Monvillers her werden die Höhen angegriffen. Alles stürmt vorwärts dis zu dem Hohlweg, der von Bazeilles nach Daigny über die Höhe 635 sührt. Die Franzosen räumen die Stellung nicht ohne heftigen Widerstand und müssen drei Geschütze und einige Gesangene den Deutschen überlassen.

Die Besetzung bes Höhenfamms süblich der Straße La Moncelle—Balan muß beunruhigend auf die Verteidiger von Bazeilles wirken, die sich in ihrem Rückzug bedroht sehen. Ohnehin von Süden und Osten durch das I., von Westen durch die vom linken Maas-User zu hilfe gesandte 5. Brigade des II. bayerischen Korps bedrängt, treten sie den Rückzug in Richtung auf Balan an. Nach siebenstündigem heißem Kanpf sehen sich die Bayern im vollständigen Besitz des lichterloh brennenden Bazeilles.

Stizze 13.

Ein allgemeines Nachrücken der Deutschen mußte erwartet werden. In dem stundenlangen Straßenkampf waren indessen die Truppen zu sehr durcheinander gestommen. Das ganze I. bayerische Korps wurde zurückgenommen, um von neuem geordnet zu werden. Nur einzelne Kompagnien, denen die 5. Brigade folgte, drängten dem Feinde durch Balan und auf die nördlich des Dorfes gelegenen höhen nach. Im übrigen begnügten sich die Sieger mit der genommenen Stellung, auf deren linken Flügel nahe der überschwemmten Wiesenniederung die 6. Brigade nachrückte.

Das Oberkommando der Maas-Armee beobachtete schon seit dem frühesten Morgen von einer Höhe südlich Mairy über die Maas-Niederung hinüber den Gang des Gessechtes. Es war immer noch der Ansicht, daß es sich dei Bazeisles und La Moncelle nur um eine Nachhut des Feindes handle, dessen Hauptkräfte sich gegen die Dritte Armee gewandt hätten. Dieser baldmöglichst zu helsen, war geboten. Bereits seit Stunden war daher besohlen worden, daß gleich nach Wegnahme des Givonne-Absschnittes das Gardesorps nach Fleigneur, das XII. über Ish nach dem Höhenzuge östlich von St. Menges zur Bereinigung mit der Dritten Armee vorrücken sollten. An das I. bayerische Korps war die Aussichenung ergangen, den Rechtsabmarsch der Maas-Armee nach der Seite von Sedan zu decken. General v. der Tann erklärte, unter den obwaltenden Umständen mit seinem Korps dieser Aussorberung nicht nachkommen zu können, ersuchte aber die 8. Division, die ihm zugeteilte Ausgade zu übernehmen. Tie Division, die schon nahe herangerückt war und sich auch mit einigen Kompagnien an den

vorhergebenden Rämpfen beteiligt hatte, war auch völlig bereit, in Gemeinschaft mit ber 3. baverischen Division (5. und 6. Brigade) bie dem Korps gestellte Aufgabe ju übernehmen. Die Dedung gegen Seban ichien somit gefichert zu fein. Schwieriger ftanb es um den Bormarich bes Barde= und XII. Korps. Denn nicht der ganze Bivonne= Abidnitt, sondern nur sein süblichster Teil war genommen. Oberhalb Daigny und von dort nach Balan bin mar die Sauptmaffe des Jeindes anzunehmen. Auf fie wird das XII. Korps treffen, wenn es von La Moncelle über Illy nach den Bohen füdöfilich St. Menges, und das Garbeforps, wenn es von Givonne nach Rleigneur maricieren will. Letteres wollte baber vorerst ben ihm westlich Givonne gegenüberfiebenden Feind aus seiner Bobenstellung vertreiben, dann auf Fleigneur weiter borruden, bereitete ben Angriff burch seine Artillerie vor und schidte nur bie Garbe-Karallerie-Division im Givonne-Tale aufwärts an der feindlichen Front entlang auf nachstem Wege nach Fleigneur voraus. Ebenso hatte bas XII. Korps ben noch sublich der Strafe Fond de Givonne-Danbes stehenden Feind vertreiben und dann gerade auf Ally vorgeben können. Durch einen Angriff dieses Korps von Guben, des Barbetorps von Often, der Dritten Armee von Rorden und Westen mare ber Jeind rettungslos zusammengetrieben worden. Das XII. Korps will jedoch burch einen Marich längs ber Givonne Illy erreichen und zieht seine Truppen aus ber Stellung westlich La Moncelle gurud. Die 8. Division tritt an ihre Stelle. Zehn preußische und baverifche Batterien fahren im Bogen auf beiden Seiten ber Strafe La Moncelle-Balan und auf ber Bohe 635 auf. Der rechte Flügel ber preußischen Infanterie reicht bis gegenüber von Betite Moncelle. hinter bem linten Flügel füdlich Balan fteht die 6. baperische Brigade, die 5. ift in das Dorf eingedrungen und wird noch harte Kampfe um ben Schlofpark durchzusechten haben, ehe fie ihre Schützen bis an bas Glacis von Sedan vorschiebt. Rechts auf den Bohen südlich Fond de Givonne stehen einzelne Kompagnien. Bor ihrem und bem Jeuer ber beutschen Artillerie werben die frangöfifden Batterien, die ben Rudzug zu beden verjuchen, balb hinter ber Bohe 656 veridminden.

Während in dem Winkel zwischen Balan und Fond de Givonne das französische 12. Korps im Rückzug begriffen ist, steht der rechte Flügel des 1. an dem Wege, der von Bazeilles über 635 nach Norden sührt, noch im hinhaltenden Gesecht gegen die sieben Bataillone der 24. Division, die nach heißem Kampse Daigny besetzt daben. In einer Linie nebeneinander, nur durch die Höhe 705 getrennt, stehen die Tentichen mit der Front nach Westen, die Franzosen mit der Front nach Osten im Gesecht. Dieser Zustand äußerster Harmlosigsteit mußte gestört werden, als sich die 23. Division gegen 1 Uhr mit der 45. Brigade (neun Bataillone, vier Batterien) auf der westlichen, mit der 46. Brigade (sechs Bataillone) zuerst dahinter, dann auf der östlichen Talstraße von Monvillers über La Moncelle in Marsch setze. Die Vorsbuttompagnie der 45. Brigade stößt in dem Daigny westlich gegenüberliegenden

Gehölze unvermutet auf den Jeind. Sechs Kompagnien werden links herausgezogen und unter ihrem Schutze der Marsch fortgesetzt. Das immer hestiger werdende Gewehrseuer veranlaßt den Divisionskommandeur, General Montbe, den Ansang der linken Kolonne bei Haybes halten zu lassen, noch sechs Kompagnien links auf die Höhe zu schieken, mit den übrigen sechs Bataillonen und vier Batterien aber am östlichen Talrand auszumarschieren. Die sieben Bataillone der 24. Division sollten Daigny sesthalten. Dreizehn Bataillone, vier Batterien sind im ganzen zum Nückhalt und zur Reserve und nur drei Bataillone zum Angriff bestimmt. Glücklicherweise schließen sich diesen die zwei Grenadier-Bataillone Regiments Kaiser Franz*) an. Sie solgen dem aus dem Gehölze vertriebenen Feinde und ersteigen in Kompagnien und Hald-Bataillonen die westlichen Höhen. Als sie den oberen Talrand erreicht haben, kommen ihnen geschlossene Bataillone und Batterien entgegen.

Beneral Wimpffen hatte fich gegen 1 Uhr zu einem neuen Durchbruchsversuche entichlossen. Er halt es für ausführbar, die nach feiner Meinung bereits ziemlich erschöpften Bapern gegen die Maas zu brangen und fich baburch einen Weg nach Carignan ju öffnen. Die zurudgewiesene, jedenfalls auch erschöpfte Division Baffoigne, verstärtt durch einige Infanterie-Regimenter und Zuaven-Bataillone, foll durch Bazeilles gehen. Bu einem Nebenangriff in ber Richtung auf Daignn wird bie Divifion Goze und hinter ihr ale linte Staffel die Divifion Grandchamp bestimmt. Der Raifer Napoleon wird eingeladen, an bem Unternehmen teilzunehmen, um an ber Spite seiner treuen Truppen als erster in die Freiheit zu gelangen. Während Wimpffen in der Gegend des alten Lagers**) noch auf das Erscheinen der Hauptperson wartet, sett fich Goze auf Daigny in Bewegung und trifft turz vor seinem Biele auf die fünf fachfischepreußischen Bataillone, die gur Sicherung ber linken Flanke Montbes den Talrand zwijchen Daigny und Sanbes erftiegen haben. Im Laufschritt mit horizontal an die Sufte gelegten Gewehren, beständig ichießend, fturmen bie tiefen Rolonnen vorwarts. Die Granaten ber ichnell feuernden beutichen Artillerie reißen die Masseinander ober schlagen sie nieder. Schwärme lofen fich ab und fturmen ichiegend weiter, werden aber durch bas ruhig abgegebene Jeuer liegender Schüpen derart aufgelöst, daß nur noch einzelne Tapfere in der deutschen Linie niedergemacht oder gefangen genommen werden. Zwei Kompagnien Regiments 101, ein Bataillon bes Schützen-Regiments und die beiben Bataillone Regiments Kaiser Franz verfolgen die Trümmer in Richtung auf Fond be Givonne. Sobald ber Höhenruden zu beiben Seiten ber Strafe Fond be Givonne-Hanbes in den sicheren Besitz der Sachsen gekommen ist, werden die Korpsartillerie über La Moncelle, die noch nicht verwendeten Teile der 45. Brigade und die Divisionsartillerie

^{*)} Sie waren an ber Spite ber 2. Barbe-Division bis nabe an Daigny vorgeschieft worben.

^{**)} Auf ber Sfigge Bieur Camp.

über Givonne nachgezogen, die 46. Brigade ebendorthin geschickt und die 24. Division gesammelt öftlich Daigny als Reserve aufgestellt.

So war es nach 3 Uhr Nachmittags der Maas-Armee und den drei bayerischen Divisionen gelungen, auf dem Höhenkamm des rechten Givonne-Users zwischen Bazeilles und Hapbes sesten Fuß zu sassen. Eine bayerische Division war durch Balan gegen Sedan vorgeschoben. Die 1. Garde-Division hatte rechts Givonne besetzt, mabrend zehn Batterien auf den Höhen östlich des Dorfes ausgesahren waren. Mit tiesem Ergebnis wollte sich das Oberkommando vorläusig begnügen, das weitere der Dritten Armee überlassen, die bereits zu den bisherigen Erfolgen nicht unwesentlich beigetragen hatte.

Diefe Armee hatte noch in ber Nacht unterhalb ber Brude von Donchern zwei Stige 12 Reldbrücken geschlagen und zur Sicherung dieser drei Übergänge Abteilungen über tie Maas geschoben. Rach Überschreiten des Flusses am frühen Morgen gingen in Erwartung einer Schlacht gegen den im Rückzug von St. Menges auf Mezieres gedachten Feind das XI. Korps in drei Rolonnen über Montimont, Briancourt und Marancourt auf Brigne aux Bois, das V. in einer Kolonne auf Bivier au Court vor.*) Die württembergische Division schlug eine Brude bei Dom le Mesnil und begleitete die beiden Korps als linke Staffel. Als fich mährend des Borgehens vom Keinde nicht einmal eine Patrouille zeigte, befahl das Oberkommando, rechts auf St. Menges abzujdwenten. Die Ausführung des Befehls ichien nicht ohne Bedenten zu fein. man mußte darauf gefaßt fein, ben Engpag an ber Kaligette-Schlucht hermetisch verjoloffen zu finden, und damit rechnen, daß Binon von Mezieres aus gegen den Ruden der rechts abmaricierenden Kolonne vorgehen wurde. Der General beidrantte fich jedoch auf geringfügige Unternehmungen gegen die Maas- Übergange, die ohne Mühe von der württembergischen Division zurückgewiesen werden konnten, und der Engpaß bei Falizette erwies fich als ganglich unbesetzt. Erft bei St. Menges trifft die Spite auf ben Feind. Das Dorf wird genommen und besetzt, bann eine Kompagnie auf die südlich gelegene Bohe 812, zwei nach Floing gesendet. Letteren gelingt es, sich bes nördlichen Teiles bes Dorfes gegen eine feindliche Überlegenheit ju bemachtigen, welche die fübliche Sälfte und bie Sohe bahinter innehat, erstere besetzt ein mit Mauern umfaßtes Bäldchen. Sie bildet, später noch durch mehrere Kompagnien verstärkt, die Deckung für die vierzehn Batterien des XI. Korps, die an der Marichfolonne vorbeitraben, allmählich eng gedrängt auf der Bobe zwijchen St. Menges und Floing auffahren, und in Kampf gegen frangofische Artillerie treten, die weit gunftiger auf bem fublichen Ruden zwischen Calvaire b'Ally und Rloing Stellung genommen bat.

Inzwischen ist die Infanterie der 21. Division über den linken Flügel der

^{*)} Bgl. Stigge 11.

30 Cannae

Artillerie hinaus auf Rleigneux und Olly im oberen Givonne-Tal vorgeschoben worden. Unter ihrem Schutz fahren zwölf Batterien bes V. Korps auf bem Bobenruden zwischen Fleigneur und Ally auf. Bur Bollendung bes Aufmariches werben noch bie 43. Brigade von St. Albert auf Floing abidwenten, die 10. Division zwischen St. Menges und Aleigneur, die 9. auf bem Champ be la Grange Stellung nehmen. Der Keind ift auf ber Nordieite abgesperrt. Richt nur Kuhrwerk, sondern fogger Ravallerie und Artillerie, die im letten Augenblid über Olly ober Rleigneur qu entkommen fuchten, find jurudgejagt ober gefangen genommen worben. Rett kommt es barauf an, ben Teind von Norden auf Sedan gurude und ber Maas: Armee entgegenzutreiben.

Beneral Wimpffen hatte junächst bie Rampfe bei St. Menges für einen Scheinangriff gehalten, welcher eine Unterftugung ber Truppen an ber unteren Bivonne verhindern follte. Das zunehmende Geichützeuer im Nordweften veranlagte ibn indessen, sich vom Stande bes Gefechtes beim 7. Korps perfonlich zu unterrichten.

Da ber Rommandierende General Douay eine Berftarfung ber Bejatung bes Calvaire d'Ally und bes Bois be la Garenne beantragte, so ordnete General Wimpffen bie Heranziehung ber beiden in Referve ftebenden Divijionen des 1. Korps, l'Heriller und Belle, an und eilte fodann jum 12. Korps gurud. Er fand es im vollen Rudjuge und ichidte nun ju General Douan, er moge jur Unterftützung alle Truppen senden, die er irgend entbehren konne. Dieser ließ gunächst die ihm überwiesene Brigade Mauffion bes 5. und auf wiederholtes Drangen noch eine Divifion feines eigenen Korps in ber Richtung auf Bazeilles abruden. Die Truppen bes 1. Korps, die das 7., und die Truppen des 7. Korps, die tas 12. unterftüten follen, find noch damit beschäftigt, im Bois de la Garenne, die einen nach Norden, die anderen nach Suben zu maridieren, als bie 26 Batterien auf ben Boben fublich St. Menges und Rleigneux ihre gange Rraft gegen die feindliche Stellung, jumal gegen ben Calvaire b'Ally einseten. Sie finden eine fehr wirtsame Unterftutung in den Barde-Batterien öftlich Givonne. Unter bem Areugfeuer biefer beiben Artillerielinien werben febr viele frangofiiche Weichütze gertrummert oder burch ben Verluft ihrer Bedienungsmannichaften gum Schweigen gebracht, eine große Bahl Munitionswagen in Die Luft gesprengt, Die angehäuften Truppen gum Rudgug in bas Bois be la Garenne bewogen. Aber noch immer behaupten fich einzelne Batterien und Befchüte und Stigge 13. machen im Berein mit ber gurudgebliebenen Infanterie einen Sturm unmbalic. Rur bis Illy bringen fieben Rompagnien ber Regimenter 82 und 87 vor und bejeten ben Subrand. Unter ihrem und bem gener ber beiben Artillerielinien schwinden bie Berteidiger des vorgeschobenen Bollwerts immer mehr zusammen. Die Garde= Ravallerie-Division, die auf ihrem Marich die Givonne auswärts bis la Foulerie gefommen ift, läßt zwei Buge britter Garbe-llanen, gefolgt von einer Schwabron, gegen bie Bobe ausschwärmen. Gie bringen in die Batterien ein, nehmen ein

Digitized by Google

Beidung, muffen aber vor bem Schnellfeuer vom Bois be la Garenne wieber umtebren. Immerhin wird durch die fühne Tat der Rückzug der Berteibiger fo iebr beidleunigt, daß balb eine Kompagnie aus Ally fast ohne Berlufte den Calraire erreichen kann, sich bort festsett und bas Keuergefecht gegen ben wohl verteis bigten Nordrand bes Walbes eröffnet.

General Douan rafft ichnell einige Bataillone zusammen und fturmt wiederholt gegen die verlorene Höhe vor. So oft er sie aber auch gewinnt, immer muß er sie unter dem Gewehrfeuer von Ally ber und dem Geschützfeuer gegen Front, Flanke und Ruden aufgeben. Die 82er, 87er und 80er behaupten schließlich den Calvaire b'Ally und die Strecke über Sohe 920 bis zur Givonne bei la Foulerie. Ihnen gegenüber balt ber Keind ben Rand bes Waldes.

Noch größere Mühe als ber Calvaire b'Illy machte bem Angreifer ber andere Stige 12. Alügelpunkt der französischen Nordfront. Die im nördlichen Teile von Kloing ein= gedrungenen zwei Kompagnien behaupteten fich baselbst zwei Stunden lang ohne jede Unterfrügung. Allmählich wurde ihnen jedoch eine Kompagnie nach der anderen von der rudwärtigen Sauptstellung trot heftigen Beidutfeuers zur Silfe geschickt. genügende Kräfte zur Stelle waren, wurde ein umfassender Angriff auf den süblichen Teil des Porfes unternommen, im blutigen Kampfe der Feind zurückgeworfen und ver dem Südostrande der untere hang der anstoßenden höhe besett. Die burch bartnäckigen Kampf geschwächten Kompagnien der Regimenter 83, 87 und 46 hielten jid indessen nicht für befähigt, auch noch die südöstlich gelegene steile Höhe zu nehmen, und ebensowenig glaubte die Division Liebert bas' lang umftrittene Dorf ben Siegern wieder entreißen ju können. In anscheinend uneinnehmbarer Stellung mar fie bes Angriffs gewärtig.

Um ihn zu ermöglichen, war die 43. Brigade von St. Albert nach Floing Signe 13. atgebogen, umging biesen Ort westlich und entwickelte sich gegen bie Linie Gaulier — la Maladrie. Mit dem rechten Flügel hart an der Maas auf das Subende von Cazal, mit bem linken gerade ben Abhang hinauf wird vorgegangen. Sobald die Brigade die Bewegung begonnen, macht fich auch die Befatung von Aleing auf, den Angriff von der Linie la Maladrie – Kirchhof her zu begleiten. Den freilen Sang von Abfat ju Abfat, von Sede ju Bede unter bem Feuer und ben Gegenstößen bes Gegners zu erklimmen, ift außerft mubjam. Bieberholt werben die Angreifer nach Floing gurudgeworfen. Es gelingt bem Oberleutnant von Barbeleten von Sohe 812 acht Beiduge öftlich um Floing herum nahe an den Sang beranzubringen. Das Artilleriefeuer von Norden und Weften räumt gewaltig unter ten Berteidigern der schmalen Hochfläche auf. Die Umgehung von Gaulier ber wirkt mit, beren Standhaftigfeit zu erschüttern. So gelingt es ben Deutschen, die Bobe gu gewinnen. Als eben die Schupenlinien Die fteilen Bange erklommen, ben Rand ber oberen Fläche erreicht haben, reitet Ravallerie ihnen entgegen. Die Division Marqueritte



ist vom Bois de la Garenne her vorgegangen, dem Tag eine neue Wendung zu geben. Schon auf dem Wege nach Floing werden die Reitermassen durch das Flankenseuer der preußischen Batterien und durch viele Hindernisse im Gelände in Unordnung gebracht. Dennoch wird der Angriff mit Ungestüm und voller Hingebung durchgesührt. Es glückt auch, an mehreren Stellen die dünnen Schützenlinien beim ersten Stoße zu durchreiten. Sogar in die Batterie wird eingebrochen. Einige Abteilungen jagen dis Floing und selbst dis St. Albert und richten Berwirrung unter Troß und Fuhrswerf an. Bielsach kommt es zum Handgemenge. Mit Bajonett, Seitengewehr und Wischer müssen sich die Deutschen der wütenden Angriffe der französischen Reiter erswehren. Aber das ruhige Feuer der standhaltenden Schützen bricht schließlich die Krast des wuchtigen Anlaufs. Wiederholte Angriffe tressen auf noch stärferen Widerstand, da die nachrückende Insanterie bereits in größerer Zahl den Kand der Hochsstäche erreicht und sich in den verlassenen Schützengräben und anderen Deckungen einsgenisset hat.

Dem abziehenden Feinde folgt die 43. Brigade und dringt bis jum Oftrand von Cazal vor. Hier, dreihundert Schritt vom Glacis der Jestung, stellt sie die Verfolgung ein. Als Rudhalt wird ihr die 17. Brigade nachgefandt. Die frühere Besatung von Floing geht in öftlicher Richtung längs des Weges nach Querimont Fme. por und ftoft hier auf die linke Mlante berjenigen Teile ber Division Liebert, bie bis gulett die Mitte ber frangofiichen Stellung gu halten versuchen. Wegen biefe hatte der General von Kirchbach die 19. Brigade (vier Bataillone) von Kleigneux den gleichnamigen Bach abwärts vorgeschiet Gine Ungahl von Kompagnien bes XI. Korps. bie früher zur Artilleriebededung. Besetzung von Ortichaften uiw. bestimmt gewesen waren, schloffen fich ihr an. Unter erhablichen Berluften wird bas Ally-Tal burchschritten, der nördliche Ruden zwijchen Calvaire d'Ally und Floing erstiegen, die borthin vorgeschobenen Truppen verjagt und endlich ber füdliche höhenruden erfturmt, nicht ohne Beihilfe ber von Floing anrudenden Kompagnien und einiger Batterien, , die mit ihnen herangefommen sind. Der Zeind wird in das Bois de la Garenne zurückgetrieben. Bon ber Maas ab, am Oftrand von Cazal, und am Westrand bes Baldes bis gegen den Calvaire d'Ally hin, und von dort bis la Foulerie schließen bie Deutschen den Feind gegen Westen und Norden ab.

In das Bois de la Garenne, das in der Mitte des Schlachtfeldes zwischen Maas, Givonne und St. Menges—Fleigneux alle anderen Höhen weit überragend emporsteigt, drängen sich Schutz suchend zusammen: die größten Teile des 1. und 7. Korps und die ihnen von Süden zugesandten Verstärfungen, Infanterie, Kavallerie, Artillerie bunt durcheinander. Gegen diese Massen wendet sich von Norden, von Nordwesten und von Osten die Artillerie. Besonders ist es die Garde-Artillerie, die näher an die Givonne herangerückt ist und batterie- und geschützweise sussenzisch die Walbstücke öftlich der Straße Sedan—Illy absucht. Als die Geschütze genügend ge-

wirft zu haben scheinen, dringen die Vorhut und die 1. Brigade der Garde von Nordschien in der Richtung auf Querimont, die 45. Brigade in den südöstlichen Teil des Baldes ein. Nicht ohne Widerstand zu leisten, ziehen sich die gänzlich durcheinander gesommenen französischen Truppen auf Sedan zurück. Sie werden unterwegs empfangen westlich der Straße von Kompagnien des XI. und V. Korps, östlich von dem I. Bataillon des Schützenregiments und den zwei Grenadierbataillonen des Resiments Kaiser Franz, die bis zu den Steinbrüchen nördlich von Fond de Givonne rerzerückt sind.

Da der Kaiser Napoleon seine Mitwirkung an dem "unnützen Unternehmen" versagte, so mußte Wimpssen schließlich auf eigene Hand den Durchbruchsversuch auf Bazeilles unternehmen. Es gelang ihm, mit seiner Überlegenheit die schwache 5. baverische Brigade und auch die Verstärkungen, welche die 6. Brigade ihr zusührte, allmählich im umsassenden Angriff durch Balan zurückzudrängen. An den durch Bazeilles und La Moncelle vorgesührten Truppen und an den bayerische preußischen Batterien, welche die Höhe 635 krönen, muß aber der Angriff endgültig scheitern. Biederholte Beschle des Kaisers, mit dem Feinde in Verhandlungen zu treten, besieleunigen den Entschluß zum Rückzug. Es war hohe Zeit, dem Kampse ein Ende zu machen. Denn schon hatten die auf dem linken Maas-User verbliebenen Batterien tes II. bayerischen Korps und der württembergischen Division das Feuer auf Sedan selbst erössnet, und schon hatte der Kronprinz von Sachsen dem XII. und Gardeforps den Besehl gegeben, mit ihren Batterien auf wirksamste Schußweite an die Festung beranzurücken.

Die zu später Abendstunde angeknüpften Verhandlungen führten aber erst um 11° Vormittags des nächsten Tages zur Übergabe von 118 000 Mann, darunter 14 000 Verwundeten, und von 549 Geschützen.

Endlich war eine Schlacht bei Cannae geschlagen, eine vollständige Einschließung tes Feindes erreicht worden. Keiner der großen Feldherrn der letzten Jahrhunderte dat den Berlauf jener Schlacht am Aufidus gefannt, aber das was durch sie erreicht worden ist, hat jedem mehr oder weniger als zu erstrebendes Ziel vorgeschwebt. König Friedrich, als ihm bei Beginn des Siebenjährigen Krieges einigermaßen zenügende Kräfte zu Gedote standen, schloß die Sachsen dei Pirna, die Österzeicher bei Prag ein. Hiermit sind aber seine Mittel zum größten Teil erschöpft. Din dem was ihm verbleibt, sühlt er sich nicht start genug, eine zweite, zum Entsat anrückende österreichische Armee von allen Seiten anzugreisen, und will sich dei Kolin darauf beschränken, die Front zu beschäftigen und gegen die rechte Flanke den vernichtenden Stoß zu sühren. Der zum Angriss auf diese Flanke anzeietzte preußische linke Flügel gerät aber vor die inzwischen verlängerte österzteichische Front. Dem Frontalangriss auf die starte Stellung ist aber die schwache bettetigde Front. Dem Frontalangriss auf die starte Stellung ist aber die schwache

preufische Armee nicht gewachfen, fie wird felbft auf beiben Seiten umfaßt und erleibet eine gangliche Rieberlage. Bu befferer Erfenntnis gefommen, laft Friedrich bei Leuthen die Front gang frei, umgeht mit 35000 die 65000 Mann des Brinzen Karl von Lothringen vollständig und wendet sich gegen beffen linke Flanke. Die Öfterreicher ichwenten übereilt nach ber bedrohten Seite zu einer ichmalen tiefen Daffe ab und können nun in ber neuen Front und rechts und links umfassend angegriffen werben. Sie werden geschlagen und burch bie aufgezwungene Frontveranderung ju einem verluftreichen Rudzug nach der Flante genötigt. Bei Borndorf wird bie Umgehung jo weit fortgesett, daß die preußische Armee ichlichlich im Rücken ber ruffischen fteht, die ichleunigst tehrtgemacht hat. Durch umfassende Angriffe zuerft auf ben rechten, bann auf ben linten Glügel werben bie Ruffen ichlieflich gegen bie Ober gebrangt. Sie find fo gut wie eingeschloffen. Noch ein Angriff und fie find vernichtet. Einen folden letten Ungriff hatten aber die erschöpften Breugen bei ber großen Widerftandefähigfeit ber Ruffen auch als Sieger taum überftanden. Sie waren nahezu aufgerieben und zur Fortführung bes Rrieges unfähig gemacht worben. Den Ruffen wird eine Dur aufgemacht, burch bie fie entweichen tonnen. Sie find nicht vernichtet, aber für biefen Relogng beseitigt. 2118 fie im nächsten Jahre wiederfommen, will fie Friedrich bei Runerstorf von vier Seiten angreifen und trot der Überlegenheit der Rabl endaültig vernichten. Der Ungriff icheitert an ber übermäßig ftarten feindlichen Stellung und verwandelt fich in eine vernichtende Riederlage. Go viel wird aber boch burch biefes mifgludte Cannae erreicht: Die Ruffen fahren wohl fort, Die preufifchen Bande zu verheeren, zu sengen und zu brennen, aber fie laffen fich unter feiner Bedingung auf eine Schlacht gegen Friedrich ein. Auf Die bloge Nachricht "ber Ronig fommt" suchen fie bas Weite.

Friedrich verzichtet wieder notgedrungen auf den Angriff von vier Seiten und versucht es bei Torgau mit einem Angriff auf Front und Rücken. Der Sturm wird hier und dort abgewiesen. Aber das Feuer von vorwärts und rückwärts erweist sich als unerträglich. Die Österreicher ziehen in der Nacht nach der einen freien Flanke ab. Erst nachdem Friede mit Rußland geschlossen, aus dem Frieden ein Bündnis geworden ist, geht Friedrich bei Burkersdorf zu dem normalen Angriff gegen Front, beide Flanken und Rücken über. Die Österreicher können sich aber bei Zeiten der Einschließung entziehen, da die Russen, denen der Angriff auf die Front oder das Festhalten der Front zugefallen ist, sich auf eine bloße Demonstration beschränken zu müssen glauben.

Auch Napolcon leitet seine Vernichtungsschlachten durch Umgehungen ein, die aber nicht wie diejenigen Friedrichs mit einer Unterlegenheit in der Nachbarschaft des Schlachtseldes ausgeführt werden, sondern ihn nach Tagen und Wochen im weiten Bogen mit einer Überlegenheit in den Rücken des Feindes bringen. Nun greift er diesen unter Umfassung beider Flügel an, oder noch besser er läßt sich zunächst von dem

itwäderen Feinde angreisen, um nach bessen Erschöpfung zum vernichtenden Gegenangriss überzugehen. Der entscheidende Angriss Hasdrubals gegen den Rücken des Feindes wird wie bei Jorndorf und Torgau von Haus aus zur Hauptsache gemacht, der Feind im Rücken und in beiden Flanken angegrissen, die nach Frankreich gerichtete Front der Österreicher und Preußen aber frei gelassen. Mögen sie dorthin, gesolgt von einer überlegenheit, gehen. Das sührt bei Marengo und Ulm zu einer unmittelstaren Vernichtung des Feindes. Bei Jena muß sie erst durch eine langwierige Verssolgung erreicht werden. Die Schlacht, die mit dem Angriss aus Vierzehnheiligen begonnen hat, wird erst bei Prenzlau und Natkau zu einem tragischen Ende geführt. Ebenso drückt erst die Veresina dem Juge nach Moskau den Stempel des surchtzarsien Cannae auf und bildet der Durchbruch bei Hanau den Schlußakt des Riesenskampses von 1813.

In dem Feldzuge von Preußisch-Eylau führt die Umgehung nicht gegen den Rücken, sondern nur gegen die Flanke des Feindes, der sich durch eine geringe Schwenkung dem verderblichen Angriff zu entziehen weiß. Napoleon steht dem schwächeren Feinde gerade gegenüber. Ein Massenangriff gegen die Front, ein ichwächer Angriff gegen eine Flanke, starke zurückehaltene Reserven sollen der eins sieden Lage die Lösung bringen. Sie wird im entgegengesesten Sinne durch den Gegner gebracht, der den schwachen Flankenangriff seinerseits flankiert. Friedrich dem Großen ist manche Bernichtungsschlacht mißlungen, weil seine Streitkräfte zu gering waren und er trogdem das höchste wagte. Napoleon scheiterte bei Breußischenlau, weil er zu viel auf einen unfruchtbaren Frontalangriff verschwendete, zu viel für alle Fälle in Reserve zurückehielt und zu wenig zum entscheidenden Flankenangriff zu verwenden wagte.

Denn ein Wagnis liegt in jeder Umfassung und Umgehung. Das mußten auch tie Gegner Friedrichs wie Napoleons erfahren. Sie wollten auch einmal eine Bernichtungsschlacht schlagen, mit überlegenen Kräften den Gegner umgehen und in Flanke ober Rücken anfallen. Der Plan mißlang bei Roßbach, Liegnitz und Austerlitz, weil der Umgangene sich seinerseits mit Überlegenheit auf die Spitze der Umgehungsstelonnen warf.

Noch einmal hat Napoleon eine annähernde Bernichtungsschlacht geschlagen. Der Jeind bringt sich selbst bei Friedland in eine für das Bernichtetwerden äußerst günstige Lage. Er stellt sich mit dem Rücken gegen die Alle, mit der Front gegen einen Feind ron doppelter Stärke auf, und brennt außerdem die Brücke ab, die ihm allein noch einen Ausweg zu gewähren scheint. Dennoch gelingt die Vernichtung nicht vollständig, weil Napoleon sich auf einen Angriff gegen die Front und eine Flanke beschränkt, die andere Flanke aber frei läßt, um sich möglichst starke Reserven sür alle Fälle zu ersbalten. Diese starken Reserven werden hinsort nicht seine Schlachten entscheiden, aber wohl seine Siege beeinträchtigen.

36

Nach ber Grundform eines Cannae geht eine breite Schlachtlinie gegen eine ichmalere, meiftens aber tiefere Schlachtlinie vor. Die überragenden Rlügel ichwenten gegen die Rlanken, die porausgehende Ravallerie gegen ben Ruden ein. Sind die Klügel burch irgendeine Beranlassung von der Mitte getrennt, jo ist es nicht nötig, baß fie an biefe herangezogen werden, um dann gemeinsam den Marich zum um= faffenden Angriff anzutreten, fie tonnen unmittelbar auf dem nachsten Bege gegen die Manken oder ben Ruden vorgeführt werden. Das ift das, mas Moltke "bie Bereinigung getrennter Teile auf bem Schlachtfelbe" nennt und für bas Bochfte erflart, was ein Feldherr leiften fann. Es ift auch das Wirksamste, freilich wie behauptet wird, auch bas Bewagtefte. Die meisten Feldherrn und fast fämtliche Unterführer icheuen die Gefahr, daß die Teile vor der Bereinigung geschlagen werden, und find eifrig bemüht, die Bereinigung ber getrennten Teile nicht auf bem Schlachtfelbe, fondern folange wie möglich vor ber Schlacht herzustellen. Darüber geben fie ben entscheidenden Erfolg aus ben Sanden und muffen mit einem geringeren, wenn nicht mit gar feinem vorlieb nehmen. Ersteres mußte Napoleon bei Regensburg, letteres bei Groß-Göriden zum Beil ber Menichheit erfahren, und bas eine ober bas andere hatte Moltte erfahren, wenn er ben Ratichlägen ber Zeitgenoffen und einer nachträglichen Kritif gefolgt und bei Königgrat alle brei Urmeen, wie es fich gebührte, zunächst auf ber Grundlinie vereinigt hatte. Die Gefahr, daß ein Teil einzeln geschlagen, wenigstens gurudgebrangt wird, ift allerdings vorhanden. Das zeigt Cannac felbst, und bas zeigen im Berbft 1813 Blücher bei Löwenberg und Schwarzenberg bei Dresten, und bas hätte auch vielleicht die Erste preußische Armee bei Königgrat gezeigt, wenn Benedet fich am frühen Morgen des 3. Juli aufgemacht hatte, mit feiner gangen Beeresmacht über ben Bringen Friedrich Karl bergufallen. Die Folgen maren aber und waren in allen diefen Källen gewesen, baf ber Sieger fehr bald von bem Befiegten ablaffen mußte, um fich gegen einen ber Reinbe zu wenden, die feine Rlanfen bedrohten, daß bann ber gurudgebrangte Reind wieder Front machte, und fo burch ben scheinbaren Sieg die endliche Ginschließung und Bernichtung wesentlich gefördert, wenn nicht ermöglicht wurde. Das alles lehren ber Berbftfeldzug von 1813 und bie Kriege von 1815 und 1866. Um einen ber getrennten Keinde mit versammelter Macht vernichten zu konnen, muffen bie übrigen wie 1757 bei Brag fo weit entfernt fein, baf. eine Störung von ihnen nicht zu erwarten ift. Sind fie naber herangerudt, so muß bie versammelte Macht zur Abwehr geteilt werben. Teile fampfen gegen Teile. Der in der Mitte stehende, schwächere Gegner hat nirgends mehr das übergewicht und ift verloren, fobalb es gelingt, die im Umfreis ftebenden Teile bes ftarteren Wegners bei Leipzig, Waterloo ober Königgrat auf bem Schlachtfelbe zu vereinigen. Auch ber schwächere Gegner Friedrich ware bei Bungelwit verloren gewesen, wenn nicht Ruffen und Ofterreicher, burch frühere Erfahrungen eingeschüchtert, auf ben immerhin schwierigen Angriff verzichtet hätten.

Cannae.

Bur jede Art Cannae ift es selbstverftandlich wunschenswert, die Überlegenheit ber Bahl für fich zu haben. Moltke mußte fie fich 1870 erft erwerben. Gine große erdrudende Roalition brobte sich gegen Deutschland zusammenzuziehen. Moltke hielt an dem bereits 1866 burchgefochtenen Sat fest: feine Observationsforps, feine Armeen, wo noch kein Feind ift. Sämtliche 16 Korps wurden gegen Frankreich bestimmt. Die frangofische Armee sammelte fich in Lothringen und im Elfaß, um ben Rhein oberhalb Karleruhe zu überschreiten und in Subbeutschland einzufallen, Es lag für die Deutschen nabe, fich an bem Strome ber Invasion entgegenzustellen. Die aber Napoleon 1806 bie Front ber nörblich bes Thuringer Walbes versammelten preußischen Armee in raiden Märschen rechts umgangen hatte, so umging Moltke mit Gifenbahntransporten bie Front am oberen Rhein und erschien am mittleren Lauf des Stromes zwijchen Karleruhe und Robleng. Die Umgehung Rapoleons hatte bie Preugen an die Saale gezogen, die Umgehung Moltkes zog die Frangosen an die Saar und Lauter. Beide umgangene Armeen wollten nach vollenbeter Schwenkung fid etwa wie bei Rogbach ben umgehenden Kolonnen entgegenwerfen. Diese fühne Mondt, notdurftig gur Ausführung gebracht, nahm 1806 bei Saalfelb ein trauriges Ende und wurde 1870 bagu geführt haben, daß die in allgemeiner Richtung Maing-Mannheim vorrudende frangofifche Armee von allen Seiten angefallen worden und taum mehr über die Saar gurudgefommen ware. Eine Borahnung bessen, mas tommen wurde, hielt jedoch Napoleon III. feft. Go konnten bie beutichen Armeen tis jur Saar und Lauter porruden. Der Napoleonischen Strategie von 1806 murbe es entiprocen haben, wenn bie Deutschen 1870 mit vorgenommenem rechtem Hügel die Mojel überichritten und die Frangofen, mochten fie die Schlacht annehmen ober nicht, in füdlicher Richtung bis an ben Rhein und bie Schweizer Grenze zurudgedrängt hatten. Das unvollfommene Gisenbahnnet von vor vierzig Jahren ließ eine jelde Bewegung nicht wohl ausführbar ericeinen. Der linke Blügel mußte jum Edaten bes rechten fehr ftart gemacht werben und follte nun auch bie Enticheibung geben. Die Dritte Armee hatte zwei Tage fruber vorzugeben, ben Reinb, ber fich im Gliaß versammelte, gurudguwerfen, und rechtsichwentend bie frangofifche Saupt= armee in Flante und Ruden anzugreifen, mahrend bie Erfte und 2weite gegen beren Gront vorgingen. Der Blan miglang, weil die Erste und Zweite Urmee zu fruh, die Pritte zu fpat angriffen. Die frangofische Armee im Elfaß murbe ganglich geschlagen, aber biejenige in Lothringen konnte fich, wenig geschädigt, nach Det gurudziehen. Bei ber großen Überlegenheit ber Deutschen mare es mohl bas einfachste gewesen, tem Feinde zu folgen und mit beiden überragenden Flügeln gegen deffen Flanken einzuichwenken, nachdem ftarte vorausgeeilte Ravallerie ben Rudzug zum Stehen gebracht hatte. Die Ausruftung und Bewaffnung ber Ravallerie-Divisionen ichienen tamals ein foldes Berfahren nicht zu erlauben, obgleich tatfächlich die 5. Kavalleries Division Teile ber französischen Urmee am 15. und 16. August bei Bionville am weiteren Borruden verhindert, ja sogar zum Zurudgehen veranlaßt hat. Die Kavallerie hätte sicherlich die Aufgabe erfüllen konnen, die ber General v. Alvensleben für bas III. Armeeforps am 16. August anfangs in Anspruch nahm, nämlich Aufhalten ber feinblichen Armee, nötigenfalls allmähliches Zurudweichen bis Berbun, aber auch Reit gewinnen, um bie beutiden Rorps von zwei Seiten ober wenigstens von einer Seite herankommen zu laffen und ein Cannae zu vollenden. Solche ungebräuchliche Leiftungen ber Ravallerie waren aber nicht vorauszusehen. Moltke entschloß fich baber, ben auf Met aurudweichenden Feind mit allen drei Urmeen fudlich zu umgehen, ihn wenn erforderlich in paralleler Berfolgung zu begleiten, im gunftigen Augenblick rechts einaufdwenken, um ihn gegen die luremburgifch-belgifche Grenze zu drängen und auf biefe Beife bie vollftandige Ginidlieftung zu ermöglichen. Der Blan murbe begunftigt burch ben Aufenthalt, ben bie Festung Des und bie Schlacht von Colomben bem frangofifchen Rudgug brachten, beeinträchtigt aber durch die Langfamteit und Unentichloffenheit in ben Bewegungen ber beiden deutschen Armeen, durch bie geringe Rahl von Moielbruden, durch das ungunftige Wegenet bes linken Ufers und nicht zum wenigsten burch bas vorsichtige Bogern Bagaines, die Berbindung mit ber ichutenben Feftung aufzugeben. Der Marschall war nicht ohne Grund bavon überzeugt, daß er, sobalb er Met völlig aufgegeben und bas freie Relb gewonnen hatte, von allen Seiten angefallen und vernichtet werden wurde. Dennoch ware Molttes Absicht voraussichtlich in Erfüllung gegangen, wenn am 16. Auguft bem Beneral Barnefow erlaubt worden ware, durch das Bois des Ognons, der 25. Division burch das Bois de Baur gegen bie Strafen Rezonville-Point du Jour vorzugehen. Schwerlich hatte Bazaine gemagt, eine Strafe gum Rudgug gu benuten, bie wenn nicht vom Beinde besett, fo boch unter beffen Teuer lag. Er wäre in nördlicher Richtung borthin gurudgegangen, wohin ihn Moltte durchaus in Marich feben wollte. Da aber Barnetow nach altem Gebrauch zu unfruchtbaren Frontalangriffen abgenutt wurde und bie 25. Division nur febr fpat an beffen Stelle treten fonnte, blieb bie bauptfachlichfte Rudgigeftrafe ber Krangofen frei. Die Deutschen mußten auf bie Bernichtung bes Reindes gur Reit verzichten und mit beffen Ginichlieftung in Det, also mit Soffnungen auf Die Bulunft vorlieb nehmen.

Auch Mac Wahon sollte durch einen Angriff auf Front und rechte Flanke gegen die belgische Grenze gedrängt und vernichtet werden. Da aber weder die Stellung beim Lager von Chalons noch die bei Reims der Berteidigung genügende Borteile bot, so wollte Mac Mahon sich nach Paris zurücksiehen, bevor er ernstlich bedroht werden konnte. Die für die Deutschen schwierige Lage änderte sich vollständig zu ihren Gunsten durch den Mac Mahon aufgezwungenen Abmarsch von Keims über Stenay auf Metz. Daraus ergab sich für die Deutschen die Ausgabe, eine im Flankensmarsch von Westen nach Osen begriffene Armee von verhältnismäßig geringer Stärke von Süben her umfassend anzugreisen und gegen die nahe gelegene belgische Grenze

m brangen. Da fich noch zwei in Reserve stehende Korps ber Ginschlieftungsgrmee beranziehen ließen, jo konnten sehr balb alle nach Often und Süden führenden Wege abgeiperrt werben. Rur ber Rudgug nach Westen mußte gunächst noch offen gelaffen merben. Diesen alleinigen Ausweg wollte Mac Mahon benuten, als er von bem Anruden ber Deutschen Nachricht erhielt, wurde aber von Baris aus unverzuglich wieder in fein offenkundiges Berberben getrieben. Wenn die zehneinhalb beutschen Korps mit bem rechten Flügel über Longunon langs ber belgijchen Grenze, mit bem linten über Rethel auf allen vorhandenen Straffen in einer Linie vorrücken, fo mußten bie vier französischen Korps, sie mochten vor- ober zurud-, nach rechts ober nad links marichieren, allmählich, aber mit Sicherheit gegen bie belgische Grenze gebrangt werben. Greifen fie an ober leiften fie an biefen ober jenen Strafen Biberftand, so werben biejenigen beutschen Rorps, welche bie nämlichen Straffen in ents gegengesetter Richtung benuten, mit ihnen ins Gefecht kommen. Die übrigen aber maridieren in ber ursprünglichen Richtung weiter, einmal um fich gunächst gu überzeugen, ob sie nicht auch Feinde vor sich haben, und dann weil sie nur durch einen Bormarich dem Feinde die Flanke abzugewinnen und dem im Gescht befindlichen Nachbarkorps wirksame Unterstützung zu leisten vermögen.

Die Maas-Armee gedachte nicht in jo einfacher Beise die ihr für den 30. August gestellte Aufgabe zu lofen. Sie hatte brei Reinde vor fich, auf der Strafe Sommauthela Beface, bei Beaumont, auf ber Strafe Mougon -- Stenan und mahricheinlich auch bei Carignan. Benn die beiden baperifchen Rorps auf der ersteren Strafe belaffen merten maren, und wenn bie Maas-Armee bas IV. Korps auf Beaumont ichidte, tas Garde= und XII. Korps auf das rechte Maas-Ufer nahm, so trieb sie die drei bis vier Teinde vor sich her und — was noch wichtiger war — versperrte ihnen jeten Ausweg nach Often und Suben. Das Oberfommanto wollte jedoch nicht feine Grafte geriplittern, fonbern bie fünf Korps, brei im erften, zwei im zweiten Ereffen vor Beaumont versammeln. Infolgedeffen wurden mindeftens zwei Teinde frei, die, ohne jede bosartige Absicht, burch die Magnahmen und Unterlassungen der Deutschen förmlich gezwungen wurden, deren Rlanken anzugreifen und wenigstens anzudeuten, mas hatte geschehen konnen, wenn an ihrer Stelle ftarte, entschloffene und unternehmende Keinde gewesen wären. Da der Angriff gegen ben Teinb bei Beaumont nicht, wie beabsichtigt, mit der Bucht von zwanzig, sondern wegen Mangels an Raum nur von ein bis zwei Brigaden geführt werben fonnte, frand ber Rampf von funf gegen eins fehr mifilich und hatte vielleicht ein flägliches Ende genommen, wenn nicht ein Divisionstommandeur in bem Drange an ben Reind gu femmen, Die Front verlängert, den überflügelten Reind zum Weichen gebracht und damit die Ausführung des planmäßigen französischen Rückzuges um ein geringes beschleunigt hatte. Auf bieje Beichleunigung beschränfte fich aber ber mit verhaltnismäßig großen Berluften erfaufte Erfolg. Im übrigen war ber Reind, ber ohne Erbarmen eingeschloffen

werden follte, von jeder Bedrängnis befreit und konnte sich still und ungefährbet nach zwei Richtungen entfernen. Glücklicherweise verzichtete er auf die Borteile, die ihm der großmütige Gegner eingeräumt hatte und machte nach furzem Marsch wieder halt, um sich, ergeben in sein Schicksal, dem vernichtenden Schlage zu stellen, und glücklicherweise war Moltke da, um die Riesenmasse, in die sich die beiden deutschen Armeen zusammengezogen hatten, wieder einigermaßen zu entwirren und einen Angriff von drei, schließlich von vier Seiten zu ermöglichen.

Die Überlegenheit der Deutschen war so groß, daß sie die Einschließung vollsständig aussühren und doch noch auf der Ostfront ihrer Neigung, Massen auf engstem Raume anzuhäusen, freien Lauf lassen konnten. Es wäre nicht tunlich gewesen, eine solche Verschwendung zu treiben, wenn der Gegner sich etwas mehr ausgedehnt, namentlich die Maas-Strecke zwischen Sedan und Mezieres besetzt hätte. Dann würde sich eine Verlängerung des deutschen linken Flügels bis über Mezieres hinaus als notwendig ergeben haben. Die vorhandenen Kräfte hätten immer noch ausgereicht, um zum Vormarsch auf jede Straße ein Korps zu segen und damit das durchschnittliche Maß zu erreichen, das Moltke nach den Erfahrungen von 1870 den Marscholonnen geben wollte, um einen rechtzeitigen Ausmarsch zu erwöglichen. Ob er noch an dieser Norm seischalten würde, nachdem die Länge der Marscholonne eines Korps ohne Trains von 15 auf 29 km gestiegen ist, muß dahingestellt bleiben.

Eine volltommene Schlacht bei Cannae ift in ber Kriegsgeschichte nur selten zu finden. Denn zu ihr gehört auf der einen Scite ein Hannibal, auf der anderen ein Terentius Barro, die beide in ihrer Weise zur Erreichung des großen Zweckes ausammenwirken.

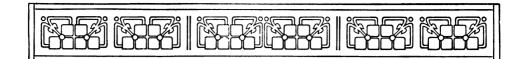
Ein Hannibal muß die Überlegenheit der Zahl wenn nicht haben, so doch zu entwickeln verstehen. Dazu ist ein Feldherr wünschenswert, der etwas von einem Scharnhorst an sich hat, von einem Friedrich Wilhelm I. oder Wilhelm I., der eine sesste Armee zusammensügt, von einem Moltke, der sie ausschließlich gegen den Hauptsgegner vereinigt, von einem Friedrich dem Großen, der alle Geschütze und Gewehre in Tätigkeit bringt, von einem Friedrich dem Großen oder Napoleon, der gegen die Flanke oder den Rücken den Hauptangriff führt, von einem Friedrich dem Großen oder Moltke, der den schlenden Hasdrubal durch ein natürliches Hindernis oder die Grenze eines neutralen Staates ersetzt. Endlich sind Untersührer vonnöten, die diszipliniert, in ihrem Handwerk ausgebildet sind und Verständnis für die Abssichten des Feldherrn besitzen.

Ein Terentius Barro hat eine große Armee, aber er tut nicht sein Außerstes, um sie zu vermehren und zweckmäßig auszubilden. Er bringt nicht seine Kräfte gegen ben Hauptgegner zusammen. Er will nicht burch bie Überlegenheit des Feuers von mehreren Seiten siegen, sondern durch die Wucht einer Masse, die schmal und tief gegliedert sich die seindliche Front als die widerstandsfähigste Seite zum Angriss ausersieht.

Alle biese wünschenswerten Borbedingungen werden weber auf der einen noch auf der anderen Seite vereinigt gefunden werden. Einige Eigenschaften des Hannibals und einige Mittel, über die er versügte, haben immerhin auch andere Feldherren besessen. Terentius Barro auf der anderen Seite hat zu allen Zeiten Schule gemacht. So ist es gekommen, daß, wenn auch abgesehen von Sedan kein vollkommenes Cannae, ie doch eine ganze Reihe von annähernden Bernichtungsschlachten geschlagen worden und daß diese gerade an den Wendepunkten der Geschichte zu sinden sind.

Generaljeldmaricall.





Die Entwicklung des Militärluftfahrwesens in Frankreich von Ende Wai bis Mitte Dezember 1912.

I. Allgemeines.

1. Die Renorganisation.

m 3. Heft des IX. Jahrganges der Bierteljahrshefte wurde das Wesentliche

aus dem Inhalte des Gesetzes über die Neuorganisation des französischen Mistärluftsahrwesens vom 23. März 1912 wiedergegeben. Durch dieses Gesetz wurde das disher dem Geniewesen angegliederte Luftsahrwesen als selbständige "fünste Wasse" einem Inspekteur des Militärluftsahrwesens unterstellt. Die dis dahin nur sechs Kompagnien zählenden Luftsahrertruppen wurden auf acht Kompagnien (vier Luftschiffers, drei Fliegerkompagnien zu je 3 Offizieren, 108 Mann, eine Fahrerskompagnie zu 3 Offizieren, 127 Mann, 133 Pserden) und eine nach Bedarf sest zusetzende Zahl von Luftsahrerzügen (je 1 Offizier, 60 Mann, 7 Pserde) erhöht. Inzwischen ist das Gesetz durch Aussührungsbestimmungen ergänzt und die geplante Organisation in ihren großen Zügen durchgesührt worden. Es ist dadurch möglich geworden, einen Überblick über das bisher Geschassene zu gewinnen.

Ein Defret des Präsidenten der Republik vom 22. August 1912 setzte die Zahl der am 1. Oktober 1912 aufzustellenden Luftsahrerzüge (sections d'aéronautique) auf zehn, die Höchstzahl der zur Deckung des Bedarfs aus den anderen Waffen in den Etat des Luftsahrwesens zu versetzenden (hors cadre) Offiziere (einschließlich Verwaltungsoffiziere) auf 165, der Unteroffiziere auf 180 sest; es bestimmte ferner, daß sämtliche Luftsahrertruppen auf drei Bezirke (groupes) zu verteilen sind.

Ein Erlaß des Kriegsministers vom gleichen Tage enthielt die Einteilung ber Bezirfe und regelte ben Dienstbetrieb.

Zur Deckung des Mannichaftsbedarfes der am 1. Ottober 1912 zu bilbenden acht Kompagnien und zehn selbständigen Züge genügten die bisherigen sechs Luftschifferstompagnien. Der Mehrbedarf an Offizieren und Unterossizieren wurde durch Versseyungen aus den anderen Wassen in den Etat der Luftsahrertruppen gedeckt.

Die Luftfahrertruppen und sanstalten Frankreichs und Nordafrikas find in drei Einteilung des ruftfabrbegirke (groupes d'aéronautique) eingeteilt. Innerhalb der Begirke bilben tie Truppen und Unstalten eines oder mehrerer benachbarter Standorte Luftsahr= nationen (centres aeronautiques). Innerhalb ber Stationen unterstehen Luft= idiffabrt und Alugwesen -- falls beibe Dienstzweige vertreten find - verschiebenen Befehlshabern. Nebenftationen (centres annexes) find folche von geringerer Bedeutung, die einer Hauptstation (centre principal) angegliedert sind. und 71 geben eine Übersicht über die Gliederung des gesamten Luftfahrwesens und die Berteilung der Luftsahrertruppen nach dem Stande von Mitte Dezember 1912. Stige 14 zeigt, daß alle Anlagen und Truppen bes Luftfahrwesens um Paris und Stige 14 an der Oft= und Nordostgrenze zusammengedrängt find. Man hat zunächst bie Grenzforps (couverture) und die Grenzsestungen mit Luftsahrsormationen ausgestattet und die Durchführung der für die Armeekorps des Bestens und Südens nötigen Ginrichtungen den kommenden Jahren vorbehalten.

Luftfahr:

mefens.

Der Luftsahrbezirk tann Flugwesen oder Luftschiffahrt oder beide Dienstzweige Der Luftfahre bezirt. enthalten. Bur Beit umfaßt 3. B. ber Begirf Luon nur Flugwejen, die Begirfe Berivilles und Reims Flugwesen und Luftschiffahrt.

Der Kommandeur, ein Oberft oder Oberstleutnant, ber über einen Stab und Unterstab (section hors rang) von 5 Offizieren und 31 Unteroffizieren und Mannidaften verfügt, untersteht unmittelbar dem Inspetteur des Militärluftfahrwesens. Er bat die Dijziplinarbefugnisse eines Truppenbefehlshabers. Er überwacht die gejamte Tätigkeit der Truppen und Anftalten feines Befehlsbereiches und ift besonders für die Ginheitlichkeit ber Ausbildung und für die Instandhaltung des Kriegs- und Briedensgerätes verantwortlich.

ftation.

Die Luftfahrstation untersteht einem Stabsoffizier oder Hauptmann bes Land- Die Luftfahrbeeres ober einem Offizier gleichen Ranges ber Marine, bem ein Stab zur Seite febt. Sie hat die Aufgabe, das luftfahrende und das technische Bersonal (die mecaniciens ufm.) sowie die Bedienungsmannichaften auszubilden und das Lehr: und das Kriegsgerät zu unterhalten und instandzusetzen. hierzu verfügt jebe Station über Luftfahrertruppen oder Teile von folden, luftfahrendes Berfonal, Depots und Bertstätten. Es können ihr Nebenstationen angegliedert sein, 3. B. militärische Abteilungen bei Zivilfliegerschulen oder auf Truppenübungspläten vorübergebend ein= gerichtete Depots und Werkstätten.

Die Luftsahrertruppen find in Berwaltungseinheiten: Kompagnien (c. d'aero-Die Luftsahrertruppen. nautique) und selbständige Büge (sections detachees) zusammengejaßt und nach Bedarf auf die Bezirke und in diesen auf die Stationen verteilt. Die Einheiten sind emweder der Luftschiffahrt (unités d'aérostation) oder dem Alugwejen (unités

Die Refruten erhalten in den Rompagnien und Bugen bestimmter Stationen

d'aviation) zugeteilt.

Digitized by Google

ihre erste militärische und technische Ausbildung. Sobald sie "mobilisables" sind, werden sie nach ihrer besonderen Eignung auf die einzelnen Stationen verteilt (specialisation particulière), wo ihre Ausbildung vollendet wird.

Die Fahrersompagnie (c. de conducteurs) sieht mit ihrem Stamme in Berssailles. Ihre Rekruten werden dort ausgebildet und dann nach Anordnung des Inspekteurs verteilt.

Das lufts fahrende Berfonal. Das luftschrende Personal (personnel navigant) einer Station besteht aus Offizieren und Unteroffizieren, die aus den anderen Wassen in den Etat des Lustsfahrwesens übernommen oder nur kommandiert sind. Es ist nach Flugwesen und Luftschiffahrt getrennt, die je unter einem besonderen Chef stehen.

Dem Chef des Flugwesens stehen zur Ausbildung Fluglehrer (pilotes moniteurs) zur Seite. Er verteilt die Schüler auf die Lehrer und bildet selbst einige aus. Er ist beim Unterricht anwesend, entscheet, ob die Wetterlage das Fliegen zuläßt, ist für den Zustand der Flugzeuge verantwortlich und berichtet dem Stationschef über die Geeignetheit der Fluglehrer und sichüler. Außerdem schlägt er die Verteilung von Gerät und Personal auf die Fliegerabteilungen (escadrilles) und nach Bedarf Probeslüge mit dem Kriegsgerät vor, für dessen Justand er verantwortlich ist. Er kann mit der Überwachung der Station angegliederter Zivilschulen beaustragt werden, denen Militärschüler zugeteilt sind.

Der Chef der Luftschifffahrt hat ähnliche Obliegenheiten. In seinen Bereich fallen: Luftschiffe, Ballone und Drachen (cerfs volants). Die Ausbildung beginnt am Augelseiselballon.

Die Ubungs: einheiten.

Nach Beendigung der ersten Ausbildung stellt der Stationschef aus dem luftsahrenden Personal und den Luftsahrertruppen Übungseinheiten (unites de manœuvre) zusammen: Fliegerabteilungen, Luftschiffbesatungen und Formationen zur Bedienung von Fesselballonen und Beobachtungsdrachen. Jede Kompagnie oder jeder Zug liesert das Mannschaftspersonal für mehrere Übungseinheiten, deren luftsahrendes Personal ihr in Verwaltungsfragen angegliedert wird. Die Verwaltungseinheit (Kompagnie oder Zug) hat jetzt nur noch die militärische Ausbildung ihrer Leute (einmal in der Woche) zu leiten.

Die Flieger werden in Abteilungen (escadrilles) zusammengefaßt, die mit dem nötigen Gerät ausgestattet sind (siehe Seite 59). Die Abteilungssührer wählt der Stationschef nach technischen und taktischen Fähigkeiten aus. Sie bilden nach Ansordnung des Chefs des Flugwesens ihre Abteilungen für den Krieg aus, regeln Überslandslüge einzelner Flieger oder der ganzen Abteilung und die Teilnahme an Truppensübungen. Bei der Mobilmachung stellt jede Friedensabteilung mehrere Kriegssabteilungen auf, deren Gerät der Führer bereits im Frieden zeitweise zu prüsen hat. Die Mobilmachung des Versonals ist Sache der Verwaltungseinheit.

Der Führer eines Luftschiffes bilbet in ähnlicher Beise sein Bersonal nach Unmeijung bes Chefs der Luftschiffahrt aus. Ihn unterstützt der "adjudant (ober sergent) mécanicien du dirigeable".

Der Stationschef verfügt über alle Übungseinheiten. Er berichtet monatlich an tm Kommandeur bes Begirtes über die Ausbildung bes luftfahrenden Personals. hierbei macht er ungeeignete Berfonlichfeiten namhaft. Er kontrolliert die Flieger= zeugniffe.

Bede Hauptstation hat ein Gerätebepot (dépôt de materiel aeronautique) und Die Depots Bertstätten (ateliers), bie bem Chef unmittelbar unterfteben.

und Berf: ftätten.

Die Depots beschaffen und verwalten sämtliches Gerät und die Betriebsstoffe, die fur ben Friedenstienst und die Mobilmachung gebraucht werden. Sie empfangen tas Luftfahrgerät (Flugzeuge, Motoren usw.) vom Hauptgerätebepot und geben es aus. An besonderen Orten angelegte Depots (dépôts isolés) sind einer bestimmten Station des Bezirtes angegliedert. Die bei einer Station vorhandenen Flugzeuge gridlen in solche des Kriegs- und des Friedensdienstes, lettere in Referve- und Lehrapparate. Die Übernahme von Rriegsgerät in den Friedensdienst befiehlt ber Inipetteur.

An der Spite des Depots fteht ein Offizier, dem, wenn nötig, außer einem Stabe von Berwaltungsoffizieren und Beamten noch ein hauptmann oder Leutnant jur Seite fteht.

Den Wertstätten liegen alle Inftanbjetungsarbeiten ob, soweit fie nicht von ben Einbeiten selbst ausgeführt werden können oder in der gabrik ausgeführt werden muffen. An ihrer Spige steht ebenfalls ein Offizier, an beffen Stelle bei Nebennationen ein Unteroffizier ober Staatshandwerker (ouvrier d'état) treten fann. Das Unterpersonal der Depots und Wertstätten besteht teils aus Militarpersonen, teils aus Zivilangestellten.

Die Neben-Luftfahrstationen (centres annexes) unterstehen in allen Fragen ber Die Reben-Ausbildung, Berwaltung und Mobilmachung der Hauptstation. An ihrer Spige steht ein Diffizier; die Starte des Unterpersonals richtet fich nach bem Bedarf.

Luftfahr: ftationen.

Die auf Seite 70 in Spalte 1 aufgeführten Unftalten unterfteben bem Infpetteur unmittelbar. Sie werden von Offizieren geleitet. Den Anstalten 2 bis 5 (in Spalte 1) find eine Angahl Flugzeug= oder Luftichiff-Führer (Offiziere) zugeteilt.

2. Sonderbestimmungen für das Inftfahrende Berfonal.

Nach einem Detret bes Prafibenten vom 12. Mai 1912, ergangt burch Ausführungsbestimmungen bes Kriegsminifters vom 5. Juli 1912, werden dem luftistrenden Personal Zulagen gewährt, und zwar Stellenzulagen (indemnité de sonctions) und Tagegeld (indemnité journalière).

Bulagen.

Die Stellenzulage beträgt täglich:

für											Stellenzulage		
											1.	2.	
Offiziere											10 fres.	5 fres.	
djudants											5 :	2,5 :	
Interoffiziere \ die ufer die gesetz-										.	4 :	2 :	
Rannichaften I liche Dienstzeit bienen										.	2 :	1 :	
Interoifiziere d bie nicht über die gesetz-										.	3 =	1,5 =	
Nannschaften I liche Dienstzeit dienen										.	1 :	0,5 :	

Die Stellenzulage 1 erhalten Militär-Flugzeugführer, Luftichifführer und Luftsschiffmechaniter. Die Berechtigung zum Bezuge ber Zulage besteht vom Tage bes Erwerbes bes Zeugnisses an stets für das lausende und das solgende Halbighr. Sie wird jedesmal um ein halbes Jahr verlängert, wenn vor ihrem Ablause: der Flieger entweder zwei Prüfungen des Militär-Flugzeugführerzeugnisses oder gleichwertige Flüge ausgeführt hat; der Luftschiffer an drei Lustschiffahrten teilgenommen hat, von denen zwei eine Mindestdauer von drei, die dritte von zwei Stunden haben müssen, und von denen die dritte durch vier zweistündige Freiballonsahrten ersetzt werden fann. Bei Austritt aus dem Luftsahrdienste ersistt die Berechtigung.

Die Stellenzulage 2 erhalten die Flugschüler, die Militär-Freiballonführer, die zur Dienstleistung beim Militär-Lustsahrwesen kommandierten Militärpersonen, soweit sie an Lustschiffahrten und Flügen teilnehmen, und die Wechaniker, die regelmäßig Dienst an Bord von Lustschissen oder Flugzeugen tun. Die Berechtigung beginnt mit dem Dienstantritt bei der Fliegerschule oder dem Erwerd des Ballonführerzeugen sies; sie endet mit der Gewährung der Zulage 1 oder mit dem Austritt, sonst nach einem Jahre. Kommandierte und Mechaniker erhalten die Zulage nur für die Dauer der Dienstleistung.

Das Tagegeld in Sohe der Stellenzulage 2 wird allen anderen Militär= personen gewährt für jeden Tag, an dem sie dienstlich eine Luftschiffahrt von min= bestens einer Stunde Dauer, oder einen Drachenaufstieg von mindestens 15 Minuten Dauer, oder einen Flug im Flugzeug von mindestens 15 Minuten Dauer unternehmen.

Im Dienste Berlette beziehen die Zulage weiter. Sie kann ihnen auch weiter gewährt werden, wenn sie wegen Krankheit die vorgeschriebene Mindestleistung nicht nachweisen können.

Zum Nachweis der Leiftungen im Luftdienste wird jedem Beteiligten aus den bei den Stationen geführten Listen, den Tagebüchern der Fliegerabteilungen oder den Bordbüchern der Luftschiffe monatlich ein Auszug (vertificat) ausgestellt. Der im Budget 1913 für Luftsahrerzulagen geforderte Kredit beträgt 935 540 Franken.

Offizierflieger, die in den Truppendienst zurückgetreten sind, können auf ihren Antrag jedes Jahr eine einmonatige Übung im Flugdienst ablegen.

Den zur mündlichen Aufnahmeprüfung zur Kriegsakademie zugelassenen Offis zieren, die das Militär-Flugzeug= oder «Luftschifführerzeugnis besitzen, werden 30 Runtte zu der bei der Prüfung erreichten Punktzahl zugezählt.

Aufnahmes prüfung zur Kriegss akademie.

3. Die Uniform der Luftfahrertruppen.

Die fünftige Uniform der Luftsahrertruppen soll aus dem Feldrock der Alpentruppen (vareuse alpine) und der Hose (culotte) mit Bickelgamaschen bestehen. Als
beiondere Abzeichen (siehe Seite 73) tragen die Luftschiffer am rechten Arm einen
geflügelten Anter, die Flieger eine geflügelte Luftschraube, die Mechanifer am linken
Arm ein Zahnrad, die geprüften Mechanifer dazu eine goldene Binkeltresse; die
anderen Spezialisten am linken Arm einen ungarischen Knoten. Bom luftsahrenden
Bersenal tragen am Kragen: die Flugzeugführer einen gestügelten Stern, die Lufts
idissüberer ein gestlügeltes Steuerrad, die Luftschriffmechanifer eine gestlügelte Granate.

Bis zur Einführung der neuen Uniform werden an der bisherigen folgende Anderungen vorgenommen: die Samtabzeichen werden durch solche von Tuch ersett; die Lustschiffer tragen am Kragen einen schwarzen Spiegel mit roter, die Flieger einen roten Spiegel mit schwarzer Bezirks(groupe)nummer. Un Stelle der Geniesköpfe treten Infanterieknöpfe (mit Granate). Zum Felddienst werden schwarze Bidelgamaschen getragen. Bei Paraden tragen die Offiziere an der Kopsbedeckung einen Busch von Hahnensedern wie die Jäger und die Abzeichen der Infanterie.

4. Geldmittel für 1913.

Der Budgetentwurf für 1913 fordert für das Luftfahrwesen die Summe von Budgete 37 662 476 Franken. Das bedeutet gegenüber der für 1912 einschließlich der Nache entwurf 1913. tragefredite bewilligten 33 231 350 Franken ein Mehr von 4 431 126 Franken.

Im einzelnen verteilen fich die Forderungen wie folgt:

1. Dauernbe Ausgaben:

	U	
Bejoldung		anfen
Teilnahme	von Luftschiffen und Flugzeugen an den Manövern . 140 000	=
	(3ivil:) Personal ber Anstalten	=
	Betrieb der Anstalten, Luftschiffahrt 1 160 000	
Unstalten	Unterhalt des Gerätes flugwesen 5 020 000	=
	Berjuche	=
	Berjuche	=
2. @	Einmalige Ausgaben.	
Panantasa	en und Gerätbeschaffung { Luftschiffahrt 8842 800 Fr	canken
neuantage	en und Geraldelmallung Sluamesen 19850 000	4

Die Bohe ber einmaligen Ausgaben ift burch bie Durchführung ber Reuorganisation bedingt.

Stärfe bes Berfonals.

Der Berechnung des für die Besoldung ausgeworfenen Bostens ift folgende Stärke bes Perjonals bes Luftfahrwejens zugrunde gelegt:

- 1. Luftfahrendes Berfonal.
- 50 Hauptleute, 100 Leutnants, 73 Adjudants, 104 Unteroffiziere. Davon find aus ben anderen Waffen in den Etat bes Luftfahrwesens versett:
 - 50 Hauptleute, 100 Leutnants, 60 Adjudants, 90 Unteroffiziere.
 - 2. Luftfahrertruppen.

Ein Oberft, zwei Majore, feche Sauptleute, zwölf Leutnants, fieben Abjudants. sechs Wachtmeister, 42 Unteroffiziere, 72 Korporale, 24 Handwerksmeister, 648 Mann.

3. Unstalten.

Ein Oberftleutnant, drei Majore, zwölf Sauptleute, fechs Berwaltungsoffiziere ersten, fünf Bermaltungsoffiziere zweiten Grades, 22 Burcaubeamte, fechs Zeichner.

Nach Reitungenachrichten find am 1. Oftober 1912 700 Refruten bei ben Luft= fahrertruppen eingestellt worden; ob bieje Bahl gutreffend ift, fonnte nicht festgestellt werben.

II. Cuftschiffahrt.

1. Luftidiffe.

Das Urteil fdiffe.

In der öffentlichen Meinung Frankreichs wurde bisher fast allgemein die Ansicht über die Luft- vertreten, daß das leichte, schnelle, billige und fast unverwundbare Flugzeug sich besser verwerte als die großen, ichwerfälligen, teuren und empfindlichen Luftschiffe. Als die an ben biesjährigen Urmeemanovern teilnehmenten Luftichiffe trot anfangs guter Leiftungen vielfach burch bie Ungunft ber Witterung, ber "Abjudant Reau" auch burch mehrfachen Motorichaden in ihrer Tätigkeit behindert wurden, mahrend bie Bluggeuge auch bei schwierigen Betterverhaltniffen Gutes leifteten, außerte fich bie Breffe spöttisch über die Luftschiffe, die wehrlosen "mastodontes", die "vieillards goutteux". Doch fehlte es auch nicht an Stimmen, Die warnend auf den Borfprung hinwiesen, ben Deutschlands Luftflotte burch die überragende Weschwindigkeit, Trag- und Steigfähigkeit ber Z. Schiffe errungen hat. Reben ben oft wiederholten Sinweisen auf die Abbangigteit ber ftarren Z=Schiffe von festen Sallen und ihre vermeintliche Behrlofigfeit acgen Klicgerangriffe finden fich jett immer häufiger Ungaben über die ftarte Bemaffnung ber beutichen Schiffe, die ihnen bie Abwehr ber Flieger erleichtere, über die Maffe der Burfgeichoffe, die fie mitführen können, über ihren großen Aktionsradius und über ihre Berwendbarkeit bei Nacht.

bauten.

Auch die Heeresverwaltung beginnt jest die Unterlegenheit der frangofischen Luft- Geplante Neuidiffe gegenüber ben sich bauernd steigernden Leistungen ber beutichen Z=Schiffe als idweren Nachteil zu empfinden. Sie hat, um diese Lucke in den Reihen der franjöfiden Luftstreitfrafte auszufüllen, die im Anfang des Jahres 1912 aufgestellten Baurline erweitert. Statt fünf Schiffen von über 8000 cbm hat fie nach Zeitungs= melbungen vier Luftschiffe von etwa 17 000 cbm, je eines bei ben Firmen Clement= Barard, Lebaudy, Aftra und Bobiac bestellt. Dieje Schiffe sollen eine gange von 110 m, einen Durchmeffer von 16 m erhalten, in nichtstarrer Bauart, wie bisher alle frangösischen Luftschiffe, ausgeführt, aber nach bem Schottenspftem in etwa 20 Abtellungen eingeteilt, mit brei Gondeln und einem Beobachtungsftand mit Maschinengewehr oben auf ber Hulle versehen werden und 70 km Stundengeschwindigkeit erreichen. Die Heeresverwaltung hat bei biefem Entschlusse zum Bau größter Brallibiffe gewichtige Stimmen aus militärischen und Sachfreisen gegen fich, die bezweifeln, tif auf biefem Bege etwas ben beutichen Z. Schiffen Gleichwertiges geschaffen werben Man ift vielmehr in weiten Rreisen von der Überlegenheit des starren Spsiems überzeugt und setzt die größten Hoffnungen in das von der Firma Zodiac erbaute frarre Luftichiff "Spieß", bessen Bollendung und bevorstehende Probefahrten Mitte Rovember 1912 in der Preffe angefündigt murben.

Gelbmittel.

Der für 1913 für einmalige Ausgaben ber Luftschiffahrt geforderte Rredit von 8842800 Franken erscheint gering für die Durchführung eines so umsassenden Brogramms. Der Bericht Clementel erwähnt aber, bie Beeresverwaltung beabsichtige im Jahre 1913 Aufträge zu geben, die biefen Kredit um fünf Millionen Franken überfieigen würden. Da aber bieje Aufträge zum Teil erst Anjang 1914 erledigt fein könnten, wurden die fünf Millionen erft im Budget 1914 angefordert werden. Man bleibt damit im Rahmen bes Anfang 1912 aufgestellten Kostenanschlags, nach bem 1913 für einmalige Ausgaben der Luftschiffahrt 14 Millionen verwendet werden sollen.

> Die vorhandenen Luftschiffe.

Auf Seite 72 befindet fich eine Lifte ber gurgeit im Dienst und im Bau teindlichen Luftichiffe. Die Verteilung der Militärluftichiffe und die Bahl der verfügbaren Luftichiffhallen geht aus ben Übersichten auf Seite 70 und 71 hervor. irangöfiichen Militärluftschiffe werden in brei Klassen eingeteilt: Kreuzer (croiseurs), Auftlärer (eclaireurs) und Beobachter (vedettes). Man nennt Kreuzer die großen Luftidiffe über 8000 cbm, die imftande find, weite Dauerfahrten auszuführen. merden bereits im Frieden in den Grengfestungen untergebracht und haben die Auf-31te, unmittelbar nach Kriegsbeginn strategische Auftlärungsfahrten über dem Aufmaridgebiet und bis in das Herz des feindlichen Landes hinein zu unternehmen. Franfreich verfügt augenblidlich nur über brei Luftfreuzer. Bild 1 zeigt ein Luftschiff tes für die frangösische Bauart bezeichnenden Element-Bayard-Typs, nach dem die beiden größten und ftariften Luftfreuger, ber "Abjudant-Bincenot" und der "Dupunbe gome", gebaut find.

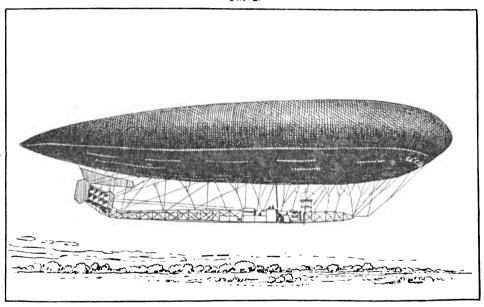
Biertelfahrabefte fur Truppenführung und Beercetunde. 1913. 1. Beit.

4

Aufklärer heißen Luftschiffe von 6000 bis 8000 cbm Rauminhalt. Sie haben einen für ausgebehnte Aufflärungsfahrten ausreichenben Aftionerabius, find aber auch von Luftichiffhallen abhängig. Sie sollen die Fernauftlärung beim Vormarich ber Urmeen übernehmen.

Die Beobachter find Schiffe unter 6000 cbm mit beschränftem Aftioneradius. bie aber zerlegt und auf Bagen verlaben ben Armeen folgen, im Bedarfsfalle ichnell mit feldmäßigen Mitteln fahrbereit gemacht werben und nötigenfalls unabhängig von Luftichiffhallen im Freien verankert merben fonnen. Gie follen der Aufflarung Dienen, sobald die beiderseitigen Armeen in Berührung treten, und in ber Schlacht selbst.





Cufischiff Clément. Bayard.

Diefe Aufgabe fonnen aber Flieger in furgerer Beit und mit größerer Sicherheit ausführen. Es ericeint baber verständlich, daß die frangofiiche Beeresverwaltung auf ben Bau weiterer Beobachter verzichten will.

ilbungs: Luftschiffe.

Die Übungstätigkeit der Militarluftschiffe beidrankt fich im allgemeinen auf tätigfeit ber fürzere Fahrten in ber Nähe ber Standorte. Es ift dies wohl barauf gurudzuführen, baß die Luftichiffe wegen ihrer geringen Geschwindigfeit von höchstens 55 km in der Stunde fehr von der Bitterung abhängig find und verhältnismäßig häufig durch Motorunfälle behindert werden. Den durch Motorschäden bewegungsunfähig ge= wordenen Luftschiffen kommt bann allerdings die unstarre Banart zu statten: sie fönnen entleert und auf Wagen zur Halle befördert werden. Immerhin wurden seit her 21-stündigen Dauerfahrt bes "Abjudant-Reau" nach ber Oftgrenze im September 1911, bei ber er 850 km gurudlegte, bei ben Abnahmefahrten bes "Conte" im Juli 1912 und bes "Dupup-be-Lome" im Auguft 1912 Dauerleiftungen von 16 und 191,2 Stunden erzielt.

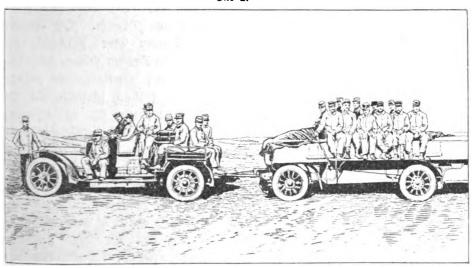
Besonderen Wert legt man in Frankreich auf Fahrten in sehr großen Boben. Ran sieht in ihnen das einzige Mittel, durch das sich ein Luftschiff bem Artillerieimmer oder Fliegerangriffen entziehen tann. Go erreichte ber "Abjudant=Reau" 2150 m, "Dupupse Come" 2900 m und "Conte" 3025 m Höhe. Die Berwendung von Junkenstationen an Bord ter Luftschiffe wird öfters erwähnt. Auch Bersuche mit der Beranferung von Luftichiffen im Freien und mit bem Abwerfen von Geschoffen merden vorgenommen.

2. Beobachtungebrachen.

Ein noch junger Zweig ber Luftschiffahrt hat seit einigen Jahren in Frankreich erbobte Beachtung gefunden. Geit 1909 hat man Berfuche mit einem Beobachtungs- Saconnepiche draden gemacht, den Hauptmann Saconney auf Beranlassung ber technischen Sektion

Der Kraftwagens Drachenzug.

Bilb 2.



Der Saconneysche Kraftwagen-Drachenzug (marichfertig).

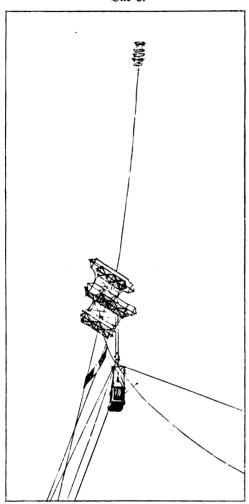
tes Geniewesens tonftruiert hat. Die Bersuche haben Anfang 1912 zur Beschaffung eines Saconnenschen Kraftwagen-Drachenzuges (section automobile Saconney) geführt, der porläufig in Belfort stationiert ist. Das Berät besteht - nach einer Bidreibung in ber Revue d'Artillerie*) - aus zwei Drachenspftemen mit Stabl-

Ĭ

^{*} Auguftheit 1912.

brahtkabeln und Kabelwinde, einem Beobachtungskorb mit Aufhängevorrichtung und einem Kraftwagen mit Anhänger. Zur Bedienung find ein Offizier, 16 bis 20 Mann nötig. Bild 2 zeigt den marschfertigen Drachenzug.





Der Saconneysche Beobachtungsdrachen (Saubibrachenfisstem und zweites Drachenfustem mit Beobachtungsforb).

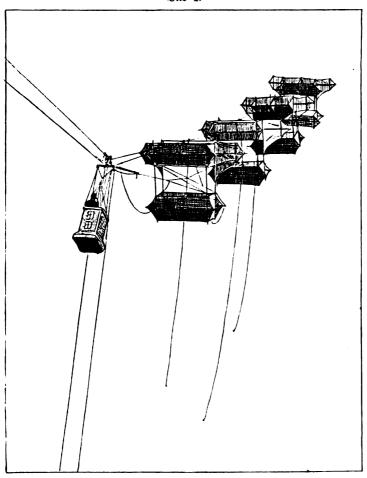
Zum Aufstiege wird zuerst mit dem Hauptdrachensustem (train principal) ein Kabel gespannt, an dem dann der von dem zweiten Drachensusteme (train remorqueur) getragene, an einem eigenen Kabel besestigte Beobachtungsforb bis zur gewollten Höhe aufsteigt (Bild 3).

ઉક્ર find Drachen vom Tup Hararave angewandt, Bellendrachen mit fleinen Seitenflügeln; jeder Drachen ift 3 m lang und hat eine Befamt= tragefläche von 10 qm. Das Haupt= brachensnstem besteht je nach der Wind= stärfe aus einer verschieden großen Bahl von Drachen. Die einzelnen, nacheinander ober gleichzeitig steigenden Drachen nehmen ihren Plat am Rabel, unterhalb des Anfangs= brachens (pilote) selbsttätig ein. Rabel befinden sich in bestimmten Abständen Ancbel verschiedener Größe, ber größte am weitesten oben. Ihnen entsprechen Ringe an ben Saltetauen ber einzelnen Drachen. Wird nun 3. B. ber zweitoberfte Drachen aufge= lassen, so gleitet er über alle Knebel himmeg, bis ihn der zweitoberite Anebel festhält. Das zweite ober Schleppdrachensystem ist ähnlich ange= ordnet (Bild 4). Die Bahl der jedes= mal nötigen Drachen ift um fo größer,

je schwächer ber Wind ist, und umgefehrt. Die praktisch anwendbare Höchstzahl von Drachen ist 16 bei 8 m Windstärke, die Mindestzahl 3 bei 20 m Windstärke.

Das Hauptfabel hat 2000 kg Tragfraft; es ist 2500 m lang. Das Korbkabel hat oberhalb bes Korbes, wo die Beanspruchung am größten ist, ebenfalls 2000 kg



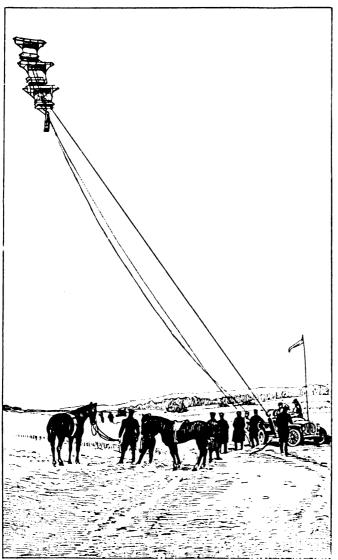


Der Saconneysche Beobachtungsdrachen (bas zweite ober Schlebpbrachenfpftem mit Beobachtungstorb).

Tragtraft, ift aber unterhalb bes Korbes, um Gewicht zu sparen, schwächer gehalten; es ist 1300 m lang. Da die beiden Kabel mit zusammen 4000 kg Tragkraft etwa 400 kg zu tragen haben, ist oberhalb des Korbes zehnsache Sicherheit vorhanden. Die Kabel sind auf einer Doppelwinde aufgerollt, die hinten auf dem Krastwagen anzedracht ist, von dessen Motor sie getrieben wird (Bild 5). Sie kann den Drachen mit 180 m Geschwindigkeit in der Minute einholen. Der aus Weiden geslochtene Korb bat eine Aushängevorrichtung mit selbstätiger Bremse, die, wenn das Schleppsyssem versagt, den Absturz des Korbes verhindert. Der Beodachter kann die Bremse beim Ausstelle mit einer Leine in Tätigkeit setzen, um da zu halten, wo er will.

Der 24-pferdige Kraftwagen trägt außer dem Gerät die gesamte Bedienung. Der Kraftwagen kann 9, der Anhänger 12 Mann aufnehmen. Der Wagenzug kann

Bild 5.



Der Saconneysche Beobachtungsdrache (Rraftwagen mit Rabel und bem zweiten Drachenspftem).

auch als Lastwagen, ber Kraftwagen allein als Bersonenwagen benutzt werben. Der stiegende Apparat kostet 4,000 Franken, ber Wagen 12 000, das ganze Gezät 16 000 Franken.

Beim Aufftieg läßt entweder man den Unfangsbrachen allein auf etwa 100 m steigen, hängt bann bie anderen der Reihe nach an und läßt das fertige Hauptbrachensystem auf etwa 1200 m fteigen (bei starkem Winde fann man auch ben Unfangs= drachen allein auf 1200 m fteigen laffen und bann erft die anderen nach= einander anhängen); ober man macht bas ganze Drachenspftent fertig und legt die Drachen nieder, der aufsteigende pilote bann mit in bie Bobe nimmt. 3m erften Falle braucht man 39 m. im zweiten 300 m Auslauf=Raum. Das Fertig= machen und Steigenlaffen bauert etwa 20 Mi= nuten.

Das Berfahren ermöglicht schnelles Aufsteigen und Ginholen bes Beobachters ber Sohen bis zu 300 m erreichen fann, und gewährleiftet ein äußerft ruhiges und

gleidmäßiges Berhalten bes Beobachtungsforbes felbst bei boigem Winde. Die Beniebeniderheit ift febr groß, da bei Bruch eines Rabels bas zweite Drachenspftem ned tragfähig bleibt und auch bei plöglichem Abflauen des Windes der Drachen durch idnelles Ginholen mit der Winde schwebend erhalten werden tann. Dem feindlichen Ruer bietet bas Gerät eine sehr geringe Trefffläche. Es besteht die Möglichkeit, wenn einmal bas hauptkabel gespannt ift, ben Beobachter im gegebenen Augenblick für eine furze Beobachtung auffteigen zu laffen und ihn alsbald wieder einzuholen, becor ber Keind fich hat einschießen können. Die Beschädigung einzelner Drachen gwingt ben Beobachter feineswegs jum Niedergeben. Bei ben feit 3 Jahren angenellten Berjuchen find in Frankreich Unfälle nicht vorgekommen.

In Paris kann der Beobachtungsbrachen (bei Binbstärken von 8-16 m) an Berwendung. 220 Tagen im Jahre, an ber Oftgrenze Frankreichs, wo bas Wetter windiger ift, noch öfter gebraucht werden. Man hält deshalb in Frankreich den Beobachtungsdraden für ein vorzügliches Mittel zur Erganzung der Beobachtungstätigfeit ber Reffelballone; er ift das einzige bei ftarkem Winde verwendbare Beobachtungsmittel, renn Zeffelbaltone, Luftichiffe und Flugzeuge nicht mehr aufsteigen können. Befonders im Bestungsfriege konnte er zur Beobachtung des Artilleriefeuers gute Dienste leiften. Geine ichnelle Transportfähigfeit - 25 km in ber Stunde - erhöht seinen Wert.

Auch bei ber Marine haben Berjuche mit Saconnenichen Beobachtungsbrachen an Bert von Ariegsschiffen stattgefunden. Nach den bis Ende November vorliegenden Nadridten ift auf Grund dieser Bersuche der Ankauf eines Drachenzuges beschloffen morten, ber für ben Kreuger Ebgar-Quinet bestimmt ift. Auf eine Beichaffung von reiteren Kraftmagen=Drachenzugen für bie Urmee tann man wohl mit Beftimmtheit rechnen. Über die Berwendung Saconnenicher Drachen zur Darstellung von Luft= gielen fiebe Seite 68.

III. flugwesen.

1. Geldmittel und Flugzengbefchaffung.

Der französischen Auffassung von der Überlegenheit des Flugzeuges über das Luitidiff und von feiner hohen Bedeutung für die Ariegführung der Bufunft entirreden bie außerordentlich großen Beldjummen, die der Staat und barüber hinaus de Opferwilligfeit ber Nation für bas Flugwesen verfügbar machen.

Die im Ariegs-Budget 1913 für einmalige Ausgaben des Flugwesens gesorderten Das Budget 19850 000 Franten find zur Ginrichtung neuer Luftfahrstationen und zur Beschaffung ten Flugzeugen und des sonstigen Gerätes der Flieger-Abteilungen bestimmt. Unter den laufenden Ausgaben wird fein Kredit zur Neubeschaffung von Flugzengen ge= ierdert, weil der Bedarf für den Friedensdienst durch allmähliches Ginreihen der im Berjahre als Ariegsreserve beschafften Flugzeuge gedeckt wird.

1913.



Anfang 1912 waren für den laufenden Dienst vorhanden: 208 Flugzeuge. 1912 murben nach dem Budget 1912 beichafft 322 Flugzeuge. Diefe treten im Laufe bes Sahres 1913 in ben Friedensbienft über. während zur Erganzung und Berftarfung ber Rriegsreferve 400 Rlug: zeuge neu beichafft werden.

Die Nationals

Die Nationalspende für das Militärflugwesen hatte bis zum 3. November 1912 Flugspende. 4 180 000 Franken ergeben. Bon biefer Summe find bem Kriegsministerium 1 742 000 Franken jum Unkauf von Flugzeugen zur Berfügung gestellt worden. Sierfür follen 1912 62, 1913 54, im gangen 116 Rluggeuge befcafft werden.

> Es wurden also alles in allem 1912: 322 + 62 = 384 Flugzeuge, und es werben 1913: 400 + 54 = 454 Fluggenge neu gefauft.

Vorhandene bare Flua: zeuge.

hieraus fann man auf die Bahl der vorhandenen friegsbrauchbaren Flugzeuge triegsbrauch: schließen. Doch ift in Betracht zu ziehen, daß 1912 (z. B. bei den Herbstübungen) eine ganze Anzahl neuer Flugzeuge in Gebrauch genommen werden mußten, während für 1913 eher damit zu rechnen ift, daß die Kriegsreserve 1912 zur Auffüllung bes Friedensbedarfs ausreicht.

> Es werden also Ende 1913 mahrscheinlich etwa 450 Klugzeuge neu und friegsbrauchbar fein.

> Außer zur Flugzeugbeschaffung werden die bisher eingegangenen Mittel der Nationalfpende zur Ausbildung von Flugzeugführern (etwa 350 000 Franken), zur Anlage eines Netes von Landungspläten in gang Frankreich (etwa 1000000 Franken) und zur Bebung der Flugsicherheit (etwa 50 000 Franken) verwendet. Ende November 1912 maren. nach den Veröffentlichungen des National-Komitees, 39 Flieger in der Ausbildung, 32 Landungspläte in der Unlage beariffen; es lagen vor: 200 Gefuche um Freiftellen als Flugschüler und 30 Bitten um Beihilfen zur Anlage von Landungspläten. Die Nationalspende gibt zurzeit für biese Zwede monatlich 100 000 Kranken aus. Nicht berechnet find hierbei die Ergebnisse besonderer Sammlungen in Orten, die für die Anlage von Landungspläten in Frage fommen, sowie die fostenfreie Überweisung von Grund und Boden ober die Übernahme der Inftandhaltung der Anlagen durch die Bemeinden. 3. B. übernimmt die Stadt Balenciennes die Roften für die Ermietung eines als Landungsplat geeigneten Geländes für die nächsten 20 Jahre mit insgesamt 100 000 Franken. Die Instandhaltungskoften eines Landungsplates und feiner Fluazeugschuppen werden auf jährlich 10 000 Franken geschätzt.

> Um fein Programm im geplanten Umfange weiter burchführen zu können, fett bas Nationalkomitee die Sammlungen eifrig fort. Namentlich die von Ende Oktober bis Unfang November 1912 in Baris abgehaltene 4. Luftfahrtausstellung ift unter hinweis auf bas Unwachsen ber deutschen Luftflotte fehr wirtsam gur Werbetätigkeit ausgenutt worden. Fortgesett laufen neue Gaben aus allen Teilen Frankreichs und

feiner Kolonien, sowie von im Auslande lebenden Frangofen ein. Auf diese Beise nagt zweifellos die Nationalspende sehr wirksam zur schnelleren Entfaltung des Militärflugwesens bei und verhilft ihm zu einer beispiellosen Bolkstümlichkeit.

Die Bahl und Art der bei der Privatinduftrie zu bestellenden Flugzeuge wird alle sechs Monate von einer aus den drei Kommandeuren der Luftfahrbezirke be-rungen an die nebenden Kommiffion bestimmt und vom Inspekteur bem Kriegsminifter vorgeschlagen. Die Konftruktionseinzelheiten fett eine technische Kommission feft, die zum großen Teil aus Offizierfliegern befteht.

Anforde: Flugzeuge (Sicherheit).

Man ist dabei ebenso wie bei ben dauernd stattfindenden Bersuchen vor allem bemüht, die Widerstandsfähigkeit und Betriebssicherheit der Flugzeuge zu erhöhen. Der Infresteur des Luftfahrwesens, Oberst hirschauer, machte hierüber im Juni 1912 in der Kammer ausführliche Angaben, denen das Folgende entnommen ist. Alle Flugzeuge werden mit zwei Geschwindigkeitsmessern ausgestattet, an denen der Flieger erfennen kann, ob ihm durch zu große oder zu geringe Geschwindigkeit Gesahr droht. Nit Borrichtungen zur Erhaltung des Gleichgewichts, wie dem "stabilisateur Doutre", merden Bersuche angestellt. Gemeinsam mit der "Gesellschaft zur Hebung der Flugnderheit" will ber Staat 400 000 Franken Geldpreise für neue Sicherheitseinrichtungen msieten. Man baut stärkere Flugzeuge und nimmt etwas geringeren Aktionsradius Man überwacht die Herstellung in den Fabrifen durch Offiziere. Bei der Atnahme werden die Flugzeuge auf das gründlichste geprüft und vor jedem Fluge gemissenhaft nachgesehen.. Die Flieger muffen einen Schuthelm tragen und mit einem elastischen, leicht lösbaren Gurtel auf ihrem Site festgeschnallt fein.

Oberstleutnant Bouttieaux bezeichnete als Borstand ber Bersuchsanstalt für das Luftfahrmefen als erstrebenswerte Sicherheitseinrichtungen: eine Bremfe jum hemmen ter Geschwindigkeit beim Landen, eine Gluffigkeitsbremfe zum Auffangen bes Landungs= iches, Berlängerung bes Landungegestells nach vorne jum Schute bes Bliegers beim Überfippen bei der Landung; die Schraube soll hinter dem Flieger, der Benzinbehälter fern vom Motor liegen.

Um die Leistungsfähigkeit der französischen Flugzeug-Industrie und der Flieger darzutun, feien einzelne von französischen Fliegern fürzlich vollbrachte Refordleiftungen Bedrines flog beim Gordon-Bennet-Rennen ber Flugzeuge 200 km mit 169,7 km Stundengeschwindigkeit. Legagneux stieg bis zu 5720 m Höhe. Daucourt legte an einem Tage die Strecke Balenciennes-Biarrig = 840 km gurud. Fournn nog ohne Zwischenlandung 13 Stunden 18 Minuten lang und legte babei 1010 km, b. b. eine Entfernung, die der Luftlinie Paris-Stettin entspricht, gurud.

3weifellos find diefe Leiftungen, namentlich aber die beiden letztgenannten Fernund Dauerflüge, für die Beurteilung der militärischen Berwendbarteit der Fluggenge bem allergrößten Werte.

Leiftungs: fähigfeit ber Privat: induftrie.



2. Die Militar=Alieger.

Das Militär: Kluazeua: Rührer: Beugnis.

Un die Ausbildung der Militär-Flieger werden hohe Anforderungen gestellt. Die am 25. Juni 1912 in Rraft getretenen Bedingungen bes Militär:Fluggeug-Kührer-Reugniffes verlangen:

- 1. einen Rundflug von mindeftens 200 km, der in höchstens zwei aufeinander= folgenden Tagen mit zwei Zwijchenlandungen auszuführen ist (Oreiecksflug; die fleinste Seite bes Dreieds muß mindestens 20 km lang sein);
- 2. zwei Überlandslüge von mindestens je 150 km in grader Linie innerhalb einer Woche; bei einem Fluge ift eine Zwischenlandung geftattet;
- 3. einen Söhenflug von 45 Minuten Dauer in 800 m Sohe, ber mährend eines der Überlandflüge oder auf dem Flugplate auszuführen ift;
 - 4. alle Prüfungen sind ohne Mitfahrer auszuführen.

Bivilflieger fonnen durch Bermittlung und unter Übermachung des Aerotlubs das Militär=Zeugnis erwerben.

Wöchentlich zweimal finden bei dem Neroflub Freiballonaufstiege für Offizier= flieger ftatt. 3m Jahre 1912 konnten bis Ende August 250 Offiziere an 85 Aufftiegen teilnehmen, die ein wichtiges Ausbildungsmittel barftellen.

Dedung bes ungs: Bedaris.

Der Mobilmachungsbedarf an Fliegern betrug nach bem Budgetbericht Clementel Mobilmach: 1912 für Ende 1912 286.

> Nach den Angaben Hirschauers in der Kammer waren Ende Juni 1912 250 Militärflieger vorhanden; möglicherweise sind hierbei die damaligen Flugschüler mit eingerechnet. Bei dem außerordentlich regen Flugbetrieb auf allen französischen Flug= plägen kann es kaum zweifelhaft sein, daß die Zahl von 286 Militärfliegern Ende 1912 ohne Schwierigfeit erreicht wurde. Zu berücklichtigen ist ferner die große Zahl militärpflichtiger und militärisch brauchbarer Zivilflieger. Der Andrang von Offizieren und Mannschaften zur Ausbildung als Flieger hat nicht nachgelassen; Ende Juni 1912 lagen 1800 Gesuche vor.

> Unter den Militärfliegern befindet sich auch eine größere Anzahl Unteroffiziere und Manuschaften. Sie werden im allgemeinen als Führer von Zweisigern ver= wendet und haben als folche auch bei den Urmeemanovern 1912 Dienste geleiftet.

Beobachtungs: offiziere.

Auch die Ausbildung von Offizieren, namentlich Generalstabsoffizieren, als Flug= zeugbeobachter wird angelegentlich betrieben. Im April 1912 meldeten fich auf eine Anfrage 105 Generalstabsoffiziere freiwillig. Bon diesen wurde ein Teil im Sommer zu einer durchschnittlich 12-tägigen Ausbildung auf die Truppenübungspläte Mailly, Sissonne und Chalons kommandiert (fiche auch Scite 60). Sie find dann zum Teil im Urmeemanover mit gutem Erfolge verwendet worden. 3m gangen follen 210 Beobachtungsoffiziere ausgebildet werden. Der Bericht Clementel jum

Budget 1913 ichlägt vor, die zufünftigen Generalftabsoffiziere ichon mahrend ihres Rommandos zur Kriegsafademie als Flugzeugbeobachter auszubilden; babei follen tie besonders Geeigneten ausgewählt und unter Gewährung besonderer Borteile weiter ausgebildet werben.

Die Übungstätigfeit der Militärflieger ift überaus rege. Nach Ungaben bes Die Tätigfeit Oberften Birschauer finden täglich 250 Flüge statt, und es find in den ersten vier ber Blieger. Menaten bes Jahres 1912 insgesamt 400 000 km, bavon bie Salfte über Land, jurudgelegt worden.

Baufig werden Erfundungsflüge, besonders an ber Oftgrenze, vorgenommen: jede Belegenheit, an Relddienstübungen teilzunehmen, wird ausgenütt; auch werben eiters gemeinschaftliche Flüge ganger Abteilungen ausgeführt.

Die Auflfarungstätigkeit der Alieger bei den biesiährigen Urmeemanovern war Die Fliegerfebr erfolgreich und eindrucksvoll, zumal ba nur wenige Unfälle leichterer Art por= abteilungen timen. Bum erften Male war bas Flugwejen friegemäßig organisiert. Bu jedem Armeeftate gehörte ein Stabsoffizier als "Leiter bes Blugwefens ber Urmee". jeder Partei befanden fich vier Fliegerabteilungen, außerdem bei Rot ein Kavallerie-Aliegerzug (drei Flugzeuge) und eine Artillerie-Fliegerabteilung, beibe mit einfitzigen Eindedern. Da außerdem noch eine Ungahl Reserveabteilungen und einzelne Reserveflugzeuge teilnahmen, betrug die Gesamtzahl ber Flieger bei den Armeemanovern mehr als 75. Die Fliegerabteilungen waren fast durchweg aus völlig gleichartigen Blugzeugen zusammengesett: entweder Ginbeder ober Zweideder; Ginfiger ober Zweis oder Dreifiger berfelben Fabrik. Die Abteilungen hatten (mit einer Ausnahme) je ieds Fluggeuge und waren in weitgehendem Dlage mit Kraftwagen ausgestattet. Beres Flugzeug hatte als "Gefechtsbagage" einen Schleppfraftwagen (tracteur) mit Betriebsftoffen, leichteren Borratsteilen und einem Anhanger (remorque), auf bem tas Fluggeng nötigenfalls verladen werden fonnte. Jeder Bug (zwei Fluggenge) batte einen Laftfraftwagen (camion) mit ben ichwereren und umfangreicheren Borratsteilen, die Abteilung eine fahrende Wertstätte (camion atelier). Diese Fahrzeuge tann man als die Große Bagage ber Abteilung bezeichnen. Außerdem waren vorbanden: ein Berfonenfraftwagen für den Abteilungsführer, ein Rraftrad für bie Beiehläubermittlung und wahrscheinlich für jede Abteilung im Ergänzungspart zwei Der Nachschub wurde von den Ergänzungsparts (parc de Borrateflugzeuge. ravitaillement) besorgt, die an der Gisenbahn lagen. Nur die Kahrzeuge ber Artillerie-Aliegerabteilung (fiehe Seite 62) waren mit Pferden bespannt. Nachts blieben Die Alugzeuge unter freiem himmel oder in leichten, bei ben Sahrzeugen ber Gefechtsbagage mitgeführten Belten.

manövern 1912.

Aus allen Nachrichten, Die bis jest vorliegen, geht hervor, bag biese Organisation itren Bwed, Die Fliegerabteilungen auf eigene Fuße zu ftellen und zu befähigen, ben Truppen mit ihren hilfsfahrzeugen überallhin zu folgen, durchaus erfüllt hat. Sie kann als kriegsbrauchbar angesehen werden.

Bon den acht in der geschilderten Weise ausgestatteten Abteilungen, die am Armeesmanöver teilnahmen, befindet sich jetzt je eine in Belfort, Epinal, Toul, Verdun, Reims und Douai, die übrigen sind verteilt worden. Wie weit außerdem die Kraftwagensausrüstung für den Mobilmachungsbedarf bereits beschafft oder durch Aushebung sichersgestellt ist, ist nicht bekannt.

3. Das Artillerie-Flugwefen.

Ausbildung von Beobs achtungss offizieren.

Die Frage der Verwendung von Fliegern als Hilfsbeobachter und Zielaufflärer ber Artillerie ift im Laufe des Sommers auf Grund des nicht veröffentlichten Reglements vom 18. Januar 1912 burch umfangreiche, vom General Maunoury geleitete Bersuche weiter geklärt worden. Auf ben Truppenübungspläten Mailly, Sissonne, Cauffe, Chalons und Boitiers waren Fliegerabteilungen von zwei, vier oder mehr Rliegern ftationiert, bie an allen bort ftattfindenben Schiegubungen teilnahmen. Sie haben in dieser Zeit eine große Bahl von Artillerieoffizieren als Beobachter ausgebildet — man beabsichtigt bei möglichst vielen Artillerie-Regimentern drei oder vier Offiziere auszubilden -, die Anwesenheit größerer Truppenförper ber Ausbildung von Generalstabsoffizieren als Flugzeugbeobachter nutbar gemacht und außerbem möglichst vielen Offizieren Belegenheit gegeben, sich an Flügen zu beteiligen. in Mailly empfingen von ben vier anwesenden Offizierfliegern mehr als 600 Offiziere bie "Lufttaufe", darunter ber Inspetteur ber Feldartillerie, General Chatelain, der felbft aus dem Flugzeuge ein Schiegen beobachtete, der Rommandierende General des XX. Armeeforps, sowie gahlreiche andere Generale und Stabsoffigiere. Unbeftreitbar fommt biefe raftlose Tätigkeit und besonders bie Teilnahme ber höchsten Offiziere an ben Klügen dem Berständnis des Offizierforps für die vom Klugwesen im Kriege zu erwartenden Leiftungen und damit dem Zusammenwirfen ber "fünften Baffe" mit ben anderen Baffen in hohem Dage zugute. Auch im Armeemanover machte General Gallieni, der Führer der Blauen Armee, am Ruhetage einen Aufftieg im Flugzeuge mit.

Schilderung des Ver: fahrens. Die Tätigkeit der Artilleriestieger vollzieht sich nach Pressenachrichten etwa in solgender Beise: Wenn die Artillerie in Stellung geht, werden die Flugzeuge, die auf Wagen der Marschlonne solgen, fertig gemacht und freisen dann in der Luft über den Batterien. Auf ein verabredetes Zeichen, das der Batteriesührer durch Aussbreiten von Leinwandtüchern auf dem Boden gibt, wenn der Flieger das Einschießen beobachten soll, sliegt dieser in der ihm durch die Tücher angegebenen Richtung nach dem Ziele zu. Die Batterie gibt nun zwei 200 oder 400 m auseinanderliegende

Salven ab; der Flieger trägt auf einer Meldekarte, auf der die Schußrichtung und die beiden Salven schon im voraus eingezeichnet sind, die Lage des Zieles zu den Einschießsalven ein und wirft die Meldekarte, mit einer Bleikugel oder dergleichen beschwert, über der Batterie ab. Der Batterieführer regelt das Schießen nach der erbaltenen Meldung und sordert, wenn er es für nötig hält, den Flieger zu erneuter Bechachtung auf. Ühnlich wird versahren, wenn der Flieger als Zielaufklärer dienen soll; er zeichnet dann auf der Meldekarte die Lage der für den Batteriechef nicht sichts baren Ziele ein.

Außer der Meldefarte sind noch andere Mittel zur Berständigung zwischen Flugzung und Batterie versucht worden. In größerem Umfange hat man von angeblich bis 8 km weit sichtbaren Lichtsignalen Gebrauch gemacht, die der Flieger durch Abstrennen von Raketen (kusées) gibt, in geringerem Umfange auch von Schallsignalen. Jerner wird empsohlen, der Flieger solle, wenn er sich über dem Ziele befindet, einen langen Wimpel entrollen. Dann könne hiernach der Batteriechef die Seitenrichtung sestlegen. Soll der Flieger das Einschießen beobachten, so bedeutet der Wimpel: Gabel ist richtig. Die Jtaliener sollen in Tripolis dieses Versahren mit gutem Ersolge angewendet haben.

Berständi: gungsmittel.

Als weitere wichtige Berwendung des Flugzeuges erwähnte General Maunoury bei einer Kritik in Mailly die Zielerkundung durch den Artilleriekommandeur vom Flugzeuge aus vor dem Einsatze seiner Batterien. Er hält den Zweisitzer für das zweckentsprechendste Artillerieflugzeug.

Ende August fand in Toul auch ein Scharfschießen aus Festungsgeschützen unter Teilnahme von Flugzeugen statt.

Man verspricht sich von der praktischen Ausnutzung des Artillerie-Flugwesens sehr viel. Einige Urteile gehen so weit, eine Umwandlung der Artillerietaktik durch bas Flugwesen vorherzusagen. Wenn nämlich die Flieger der Artillerie die Stellungen der seindlichen, verdeckt stehenden Batterien ermittelten und durch Beobachtung des Feuers ein erfolgreiches Wirkungsschießen gegen diese Ziele ermöglichten, dann würde man wieder die seindliche Artillerie vernichten können, der Grundsatz der "Lähmung" (neutralisation) würde fallen. Erst dann würde es Zweck haben, eine leichte Feldhaubitze einzuführen, die hauptsächlich zum Kampfe gegen hinter steilen Dedungen stehende Ziele bestimmt sein würde.

Die Presse drängt auf baldige Einführung von Artislerie-Fliegerabteilungen, wenigstens für die Grenzforps. Doch scheint die Heeresverwaltung diese Aufgabe erst durchsühren zu wollen, wenn die für die Armee-Oberkommandos, die Armeekorps und die Kavallerie-Divisionen zu schaffenden Fliegersormationen vollzählig vorhanden sind. Bis dabin sollen im Bedarfsfalle die Armeekorps den Artisserie-Truppenteilen Fliegeringe zuweisen. Bei den Armeemanövern 1912 war dem IX. Armeekorps eine Artisserie-

Wert des Artilleries Flugwesens.



Fliegerabteilung von sechs Flugzeugen zugeteilt. Die Flugzeuge folgten der Truppe in mit Pferden bespannten Wagen verpackt, weil Kraftwagen nicht imstande sind, der Artillerie überallhin zu folgen. Über ihre Gesechtstätigkeit ist noch nichts bestannt geworden.

4. Ausruftung der Flugzenge zum Rampfe.

In der Frage der Berwendung der Flugzeuge zum Kampfe ift man über die ersten Versuche noch nicht hinausgekommen, scheint aber jest der Schaffung von Kampfflugzeugen ernste Beachtung zuzuwenden und sie eingehend zu prüsen. Man ist sich klar, daß als Waffen Abwursbomben und Maschinengewehre in Frage kommen, und daß eine Panzerung der empfindlichsten Teile nicht zu umgehen sein wird. Auf der Luftfahrtausstellung 1912 waren bereits eine Reihe gepanzerter und mit Maschinens gewehren ausgerüsteter Flugzeuge ausgestellt.

Praktische Bersuche mit Maschinengewehren an Bord von Flugzeugen sollen schon stattgefunden haben. Näheres ist darüber nicht bekannt geworden. Man erblickt im Maschinengewehr die Hauptwasse im Kampse mit seindlichen Flugzeugen. Gegen Z.Schiffe dagegen, die vermöge ihrer stärkeren Bewassnung die Flugzeuge nicht heranskommen lassen werden, glaubt man nur durch Bombenwurf von oben Ersolge erzielen zu können.

Die gelegentlich eines öffentlichen Wettbewerbes, des "prix Aéro-cidle Michelin", in größerem Umfange vorgenommenen Übungen im Abwerfen von Geschossen haben recht bemerkenswerte Ergebnisse gezeitigt. Es waren für 1912 zwei Wettbewerbe ausgeschrieben. Beim ersten waren aus 200 m Höhe während eines Fluges von 50 Minuten Dauer sünfzehn 7 kg schwere Geschosse auf eine wagerechte Kreisscheibe von 20 m Durchmesser zu wersen. Der Preis für die beste Leisung betrug 50000 Franken. Beim zweiten Wettbewerb mußte während eines ununterbrochenen Fluges aus 800 m Höhe mit mindestens 5 von 15 Geschossen ein 120 × 40 m großes Ziel getrossen werden. Der Preis sür die beste Leistung betrug 25000 Franken. In beiden Wettbewerben erzielte der amerikanische Schisselutnant Scott mit einem selbstekonstruierten Ziele und Abwursgerät die weitans besten Ergebnisse. Er traf beim ersten Wettbewerbe nach einer Reihe von Versuchen mit 12, beim zweiten mit 8 von 15 Geschossen das Ziel. Der sür das beste in Frankreich hergestellte Ziele und Abswursgerät ausgesetze Preis von 10000 Franken ist 1912 nicht vergeben worden.

Für das Jahr 1913 ist der Michelin-Preis mit etwas veränderten Bedingungen erneut ausgeschrieben worden. Es finden wieder zwei Wettbewerbe statt. Beim ersten Wettbewerb sind 7,1 kg schwere Geschosse aus 200 m Höhe auf eine Kreisscheibe von 20 m Durchmesser zu wersen. Die Bersuche können in der Zeit vom 1. April bis 15. September auf verschiedenen Flugplägen stattsinden. Es werden fünf Einzels

preise von zusammen 50000 Franken vergeben. Beim zweiten Wettbewerb, ber nach dem 15. September auf einem bestimmten Flugplaße stattsinden soll, werden 25 kg sowere Geschosse aus 1000 m Höhe auf eine Kreisscheibe von 50 m Durchmesser geswersen. Es werden vier Einzelpreise von zusammen 25000 Franken vergeben. Der zweite Wettbewerb sür 1913 stellt eine kriegsmäßige Aufgabe dar, die an die Geschickslichteit des Schüßen und die Genauigkeit seines Ziels und Abwurfgeräts hohe Ansierderungen stellt. Die Zerlegung der versügbaren Geldsummen in Einzelpreise besäussigt die Teilnahme einer größeren Zahl von Bewerdern. Sicherlich wird durch den Mickelinspreis auch im Jahre 1913 der Wetteiser der Konstrukteure und Flieger erbetlich angeregt werden. Die hierdurch erzielte Durchbildung des Bombenwurfs aus dem Flugzeuge wird der Kriegsbereitschaft der französischen Militärslieger zustatten kommen.

Dom Bombenwurf verspricht man sich Erfolg gegen Luftschiffhallen, Magazine, Babnhofsanlagen, Brüden, Luftschiffe usw., also gegen große Ziele. Man glaubt, auch im Hindlic auf die italienischen Erfahrungen im Tripolis-Ariege, daß man gegen Truppenziele Erfolg noch nicht erwarten könne. Als Geschosse will man Sprengsund Brandbomben verwenden. Um den Kampf gegen Luftschiffe zu üben, wird vorzeichlagen, als Ziel stofsbespannte Holzrahmen auf sahrenden Eisenbahnwagen zu verswenden. Es sollen auch Übungen gegen eine von Pionieren erbaute Brücke mit scharfgeladenen Bomben stattgesunden haben.

Die Versuche zur Erprobung einer leichten Funken» (Sendes) Station an Bord von Flugzeugen wurden während der Armeemanöver 1912 fortgesetzt. Es war ein Flugzeug mit dem von Rouzet konstruierten Gerät ausgerüstet, das nur 30 kg wiegen, wenig Raum einnehmen, nur ½ PS brauchen und bis 100 km reichen ioll. Die Fliegerabteilung, zu der das Flugzeug gehörte, war mit einer Araftwagens Funkenstation als Empsangsstelle ausgerüstet. Das Gerät scheint sich bewährt zu baben.

Funken: ftationen an Bord von Flugzeugen.

5. Das Flugwefen in ben Rolonien.

Die Besitzergreifung Marottos durch die Franzosen hat das Interesse für das dertige Flugwesen erhöht und seine Entwicklung beschleunigt. Nachdem schon 1911 der Beweis erbracht war, daß die Witterungsverhältnisse Nordafrikas die Verwendung ren Flugzeugen nicht ausschließen, wurde im Januar 1912 die Errichtung einer Flugzeugen nicht ausschließen. Mitte Februar schisste sich Hauptmann Clavenad mit drei Offizieren, dem nötigen Personal, vier Flugzeugen, dem nötigen Betriebs- und Ersatzerät nach Casablanca ein. Von dort sollten die Flieger auf dem Lustwege nach Fez (270 km) gelangen. Es sehlte aber an Transportmitteln, um das umsangreiche zur Vorbereitung der Flugstrecke und zur Einrichtung eines Stützpunftes

Maroffo.



in Reg nötige Gerät bortbin ju ichaffen. Deshalb mußten fich bie Alieger auf bie Einrichtung von Stützunkten in Cafablanca und Rabat und auf Rlüge in der Näbe biefer Orte beidranten. Schlieflich fandte im Juli General Lnauten ben Sauptmann Clavenad nach Baris, um feine Untrage auf Überfendung des nötigen Transportgeräts perfonlich zu vertreten. Clavenad veröffentlichte aber im "Matin" einen lebhaften Proteft gegen bie Bleichgültigfeit und Saumseligfeit ber Berwaltung, woraufbin der Rriegsminifter ihn mit 45 Tagen Arreft, Enthebung von feiner Stelle und Bersetung in ein Greng-Anfanterie-Regiment bestrafte. Die Übersiedlung ber Rlieger nach Teg gelang erft Mitte Auguft.

Um 11. August flog Leutnant Trétarre obne bienstliche Erlaubnis nach Fez: auch er murbe abgelöft. Benige Tage fpater folgten bie Leutnants Do-Su und Ban ber Baero, die bann von Jes aus im Anichluf an die militärischen Operationen eine Reihe wohlgelungener Aluge ausführten.

Nugen bes

Un diese Borgange ichloß sich in der Breffe eine lebhafte Erörterung über Blugwesens in die Zweckmäßigkeit der Berwendung von Flugzeugen bei den Operationen in den Kolonien. Marotto. Es wurde betont, daß ihre Erfundungstätigkeit bei der eigenartigen Kriegführung ber Eingeborenen wenig Erfolg verspräche, ihre Berwendung zum Bombenwurf noch nicht in Betracht fame, und bag fie zu Unterhalt und Unterbringung einen großen, ichwerfälligen Troß nötig hätten. Anderieits wurden bie wichtigen Dienfte bervorgehoben, Die fie gerade in Kolonialfampfen, bei bem Mangel an Berfehremitteln und Begen und bei feinbseliger Bevölferung, jur Berbindung getrennt tämpfender Rolonnen und burch ben moralischen Gindruck auf die Gingeborenen leiften fonnten.

Jegige

Die geschilderten Ereignisse haben gezeigt, daß die Flieger in den Kolonien Organisation fehr wohl wertvolle Dienste leisten können, daß aber gerade unter den dortigen schwierigen Berhältnissen eine bis ins einzelne gebende, ftraffe Organisation bie Borbedingung bes Erfolges ift. Diese Lehre hat auch die frangofische Beeresverwaltung gezogen: fie hat gelegentlich ber Neuorganijation Ende September 1912 ben als fehr tüchtig bekannten Flieger Major Felix jum Chef ber Fliegerstation Casablanca Reg ernannt und ihm auch die neue Station Udida unterftellt. Lettere foll Anfang 1913 fertig werben. Unter Felix' Leitung ist zunächst in Casablanca ber Flugbienft wieder aufgenommen worden. Anfang November gelang es bem Leutnant Do-hu bas feit einigen Monaten von den Frangofen besethte Marrafeich zu erreichen. Er legte bie fast 300 km lange Strede, zu ber bisher Auriere acht Tage nötig hatten, in wenig mehr als zwei Stunden zurud. Der Gindrud auf die Gingeborenen foll gewaltig gewesen sein und tommt zweifellos bem Unschen ber frangofischen Baffen in bobem Grabe gugute. Leutnant Do: Du ift Mitte November nach Cafablanca gurudgefehrt, Major Kelix von dort nach Marrafesch geflogen. Auch von Alügen

anderer Flieger ber westmaroffanischen Fliegerabteilung, die zum Teil in Busammenbang mit ben militärischen Operationen stehen, wird berichtet.

Auf ber Algerischen Fliegerstation Bistra befinden fich feit Ende 1911 vier Mgerien. Offizierflieger. Sie haben einige Borftoge in Richtung Timbuktu gemacht, die als Berübung zu einer Durchquerung der Sahara bienen follen. Tuggurt, der füdlichste ron ibnen erreichte Buntt, liegt aber nur 250 km von Bistra entfernt. Das Ergebnis ift alfo nicht gerade ermutigend. In Bistra bat ein Dechanifer ein finnreiches Begleitjahrzeug für Klugzeuge aus Klugzeugzubehör — Näbern, Landungsgeftell, Motor, Luftichraube usw. — konstruiert. Es soll infolge bes Luftantriebes sich fehr leibt auf dem Sande und felbst über steile Dunen bewegen.

Beitere Bliegerstationen find in Blidah und Gud-Dran geplant.

Auch in anderen frangofischen Kolonien sind Flieger tätig: in Senegal von M Bamben und Dafar aus ein Offizier und ein Kolonialbeamter; in Madagastar feit langerer Zeit ein Kolonialbeamter; in Indochina zwei Offiziere und ein Beamter ren Sanoi und Saigon aus. In Indochina foll die Berwendung von Bafferfingzengen geplant fein.

Sencaal. Madagastar, Indodina.

6. Das Marine-Alugwefen.

Das Marine-Flugwesen, bas erft am Anfange seiner Entwidlung ficht, hat ebenfalls im Laufe des Sommers Fortschritte gemacht. Man hat das Abfliegen vom Stiff aus als unzwedmäßig aufgegeben und das Begleit- und Depotschiff ber Flugzeuze, den kleinen Kreuzer Fondre, so umgebaut, daß er vom Heck aus die Flugzeuge ind Baffer fegen und wieder einholen tann. Die Teilnahme zweier Fluggenge an ben Alottenmanovern, die in der zweiten Julihalfte im Mittelmeer ftattfanden, hat zwar eine Reibe guter Flüge gezeitigt, ift aber nur als ein vorläufiger Berfuch anguseben, tenn bie verfügbaren Flugzeuge entsprachen noch nicht ben zu stellenden Anforderungen.

Wenn man Wafferflugzeuge in solche für den Ruften= und solche für den Hoch= feedienst trennen will, so kommen für die Marine in erster Linie die Hochseeslugzenge sorberungen in Betracht, benn die geplanten Kuftenfliegerstationen (fiehe Seite 71, Bemerfung 2) an ein Sochseeialten in den Bereich bes Kriegsministeriums. Das Hochseeflugzeug muß auch bei hohem Seegang vom Baffer aus abfliegen und bort landen fonnen, es muß einen großen Aftiensradius haben, um zur Aufflärung, eine große Tragfraft, um zum Kampfe mit Bemben - besonders gegen Unterseeboote - geeignet ju fein. Es muß alfo ein narfes, wiberftandefähiges Gerat fein. Nach ben Manovererfahrungen follen einige Fabrzeuge neu gebaut werben. Gin Modell foll 1000 km mit 140 km in ber Stunde gurudlegen fonnen, eine Spannweite von noch nicht 11 m haben, zwei Infassen und eine Funkenstation tragen. Ein zweites Modell foll 1200 km mit 130 km in ber Stunde fliegen fonnen.

flugzeug.

Bierteljahrebefte fur Truppenführung und Deerestunde. 1913. 1. Beft.

5

66

Bisherige Erfahrungen mit Waffers flugzeugen.

Der Marine kommen die Ersahrungen sehr zu statten, die die französischen Flugzeugfabriken bei den Wasserslugzeug-Wettbewerben von St. Malo (August 1912) und von Antwerpen (September 1912) gemacht haben.

In St. Malo wurde als Hauptleiftung der Flug nach der Insel Jersey und zurück, die 30 km vom Festlande entsernt liegt, gesordert und auch von vier Fliegern an einem stürmischen Tage geleistet, an dem tatsächlich dort 2 m hohe Wellen sestgestellt worden sein sollen. Aber der Abslug und die Landung der Flieger ersolgten an geschützten Stellen, wo die See ruhig blieb. Eine Landung auf offener See wäre nach übereinstimmendem Urteile der Fachpresse den Flugzeugen unmöglich gewesen.

In ber Erkenntnis ber großen Wichtigkeit ber Wasserflugzeuge für bie Kolonien und namentlich für bas mafferreiche belgische Kongogebiet mit seinem ausgebehnten Net langsam bahinströmender Flußläufe, haben die belgische Regierung und namentlich das belgische Rolonialministerium den Wettbewerb bei Antwerpen sehr wirksam unter-Die Flüge fanden auf ber Schelbe unterhalb Antwerpen ftatt. sich besonders die frangofischen Firmen Borel, Sancheg-Besa, M. Farman und Donnet-Leveaue hervor. Bahrend bie anberen Konstruftionen im allgemeinen Lanbflugzeugen aleichen, die an Stelle ber Raber zwei ober brei Schwimmer tragen, ift bas vom Klieger Beaumont (Deckname bes Schiffsleutnants Conneau) gesteuerte Wafferflugzeug Donnet-Levegue eber ein mit Klügeln und Luftichraube verfebenes Boot. Der Motor und die Luftschraube find möglichst hoch, nahe ber oberen Tragfläche angebracht, um fie vor Sprigern zu ichuten. Die untere Tragfläche hat an ihren Enden zwei fleine aplindrische Schwimmtörper, die ber Erhaltung bes Gleichgewichtes auf bem Baffer bienen. Gin von Bord aus herabflappbares Rabergeftell ermöglicht auch Abflug und Landung auf bem Restlande. Diese Ronstruttion gewinnt immer mehr Anhänger und icheint gufunftereich ju fein. Auch auf ber letten Luftfahrtausstellung in Baris waren mehrere nach diesen Grundsäten gebaute Bafferfluggeuge ju feben. Darunter befand fich bie von Brequet gebaute "Marseillaise" ber frangofischen Marine. biefem Apparat ift ein neunzylindriger Salmson-Motor von 110 PS flach in ben Bootsförper eingebaut; ber Untrieb ber Luftidraube erfolgt burch Regelrabübertragung. Bei einem anderen berartigen Flugzeug ift ber Bootsförper durch mafferbichte Schotten in fünf Abteilungen eingeteilt.

Die abgehaltenen Wettbewerbe haben also ergeben, daß mehrere französische Firmen bereits recht brauchbare Wasserslugzenge herstellen, die sehr wohl imstande sind, auf Flüssen, Seen und an geschützten Stellen ber Meeresküste abzufliegen und zu landen. Zwar sind diese Flugzenge im Kolonialdienst und als Küstenflugzenge bereits gut verwendbar, doch ist damit nur der erste Schritt getan zum Bau eines für die Marine brauchbaren Hochsecslugzenges.

Daß die Marineverwaltung ernfthaft mit ber Berwendung von Luftftreitfraften

in einem fünftigen Seefriege rechnet, geht baraus hervor, bag bie in biefem Jahre auf Stapel gelegten Panzerschiffe mit gegen Bombenwurf gepanzerten Kommandobruden und mit Abwehrgeschüten versehen werben sollen.

Die für bas Marineflugwesen im Budgetentwurf 1913 geforberten Rredite be- Gelomittel. laufen fich auf 1 001 600 Franken. Davon find 200 000 Franken für Neubeschaffung ren Flugzeugen, mehr als 500 000 Franken zum weiteren Ausbau bes Rreuzers Reudre und der Marinefliegerstation Frejus bestimmt. Durch bas Gefet vom 29. März 1912 waren bereits 1 240 230 Franken, bavon 550 000 Franken für Geräts beschaffung bewilligt worben.

IV. Der Kampf gegen Cuftfahrzeuge.

1. Rampfmittel.

Für den Kampf von der Erde aus kommen Infanterie-Gewehr, Maschinen-Gemehr und Geschüte in Frage. Bom Infanteriefeuer erwartet man gegen Flugzeuge nur fehr wenig Erfolg, ba nur in ausnahmsweise gunftigen Källen ber Klieger selbst oder ein empfindlicher Teil des Motors getroffen wird. Doch glaubt Major Renard, Kommandeur ber Infanterie-Schieficule in Ruchard, daß man mit Infanterieieuer Luftichiffe unter 1000 m Sohe felbst bei großen Entfernungen gur Umkehr gringen ober außer Schugbereich halten fonne. Er empfiehlt vier Bifiere zu mahlen. Ben Erplosingeschoffen ober Rettengeschoffen gegen Lufticbiffe halt er nichts.

Die frangofische Breffe verfolgt jedoch mit Interesse bie in Deutschland ftatt= intenden Berjuche mit Explosiv-Geschoffen gegen Luftschiffe. Besonders ift das Lentiche Beidog, bas aus dem Bewehr 71 verschoffen wird und beffen Bunder burch eine finnreiche Ginrichtung beim Durchschlagen ber Ballonhülle in Tätigfeit gesett wird, wiederbelt besprochen worden.

Bon Maschinen-Gewehrseuer verspricht man sich nur ungewissen Erfolg, weil jede Beobachtung fehlt.

75 mm Reldgeschütze und vor allem die eigens zu biefem Zweck gebauten Ballon-Abwehrgeschütze auf Kraftwagen zwingen Luftschiffe, Bohen über 1500 m aufgujuden, gefährden aber Flugzeuge wesentlich weniger. Allerdings ift nach einem Auffate im "Journal des Sciences militaires" vom 1. November 1912 das 75 mm Geschüt nur gegen Luftziele verwendbar, die sich in der Schufrichtung und unter 600 m Sohe zeigen. Die Berankerung und die Rudficht auf die Nebengeschütze erschweren es, bem Biele mit ber Seitenrichtung zu folgen. Ift ber Sporn noch nicht in bie Erbe ein= gedrungen, so liegt der höchste erreichbare Punkt 370 m, sitzt der Sporn in der Erde, 601 m hoch. Das Reglement empfiehlt beshalb, einen 50 cm tiefen, kreisförmigen Graben für den Lafettenschwanz auszuheben, wodurch es möglich wird. Ziele, die in Söhen



von 1000 m fliegen, auf Entfernungen von 2400 bis 6800 m zu beschießen. Der höchste erreichbare Punkt liegt dann 1500 m hoch. Es wird aber nur selten möglich sein, rechtzeitig einen geeigneten Graben herzustellen. Das Reglement schreibt folgendes Schießverfahren gegen Luftziele vor: ein Zug schießt auf ahnehmenden, der andere auf zunehmenden, 200 m auseinanderliegenden Entsernungen, z. B. 4000, 3800, 3600 usw. — 2000, 2200, 2400 usw. Man glaubt bei kaltem Blut und der nötigen Gewandtheit der Batterie einen Raum von 2 km in 20 Sekunden abstreuen zu können. Ballon-Abwehrgeschütze werden nur selten da sein, wo man sie braucht. Das mehrschi in der Presse genannte französsische Ballon-Abwehrgeschütz (Konstruktion der Hauptsleute Carémat und Houberdon) ist scheinbar das auf einem viersitzigen Krastwagen montierte Rohr des 75 mm Feldgeschützes. An den dieszährigen Armeemanövern nahmen keine Ballon-Abwehrgeschütze teil.

Interessante Beiträge für die Beurteilung der gegen Flieger zu erwartenden Tressergebnisse sind vom Balkankriege zu erwarten. Soweit bisher bekannt geworden, ist es den Türken nur einmal gelungen, einen bulgarischen Flieger vor Adrianopel mit Geschützeuer herabzuholen, obwohl die sich über der Festung zeigenden Flieger stets lebhaft von Infanterie und Artillerie beschossen worden sein sollen. Zwar sind mehrere Fälle bekannt, in denen Flugzeuge von Infanterie-Geschossen und auch von Sprengfücken von Artillerie-Geschossen getrossen worden sind. Doch sind die empfindslichen Teile des an sich schwierigen Zieles so klein, daß sie meist verschont bleiben.

2. Schiefversuche in Tonlon.

Sehr beachtenswerte Schießversuche, über beren Ergebnisse bisher wenig in die Öffentlichkeit gedrungen ist, sind in den Monaten September und Oftober 1912 in Toulon abgehalten worden. Man schoß mit einem 75 mm Geschütz in besonderer Lasette (nach einigen Nachrichten auf Krastwagen) gegen Saconneysche Orachen, die von einem Torpedoboot aus aufgelassen und mit großer Geschwindigkeit geschleppt wurden. Auch die Wirkung von Maschinen-Gewehr- und Infanterieseuer soll gegen dieses Ziel erprobt worden sein. Ein Zeitungsbericht gibt an, das Schießen sei am ersten Tage bei 25 Knoten Geschwindigkeit, 900 m Flughöhe, 56 Schuß in 15 Minuten und am zweiten Tage bei 1500 m Flughöhe, 116 Schuß in 30 Minuten ergebnissos verlausen. Hieraus wird der Schluß gezogen, daß das Flugzeug, das mit einer noch viel größeren Geschwindigkeit in unbekannter Höhe und Entsernung vorbeizieht, ein außerordentlich schwieriges, fast unverwundbares Ziel sei.

3. Renntlichmachung ber eigenen Flugzenge.

Um im Kriegsfalle die Flugzenge vor Beschießung durch eigene Truppen zu schützen, will man sie durch besondere Abzeichen kenntlich machen. Zu diesem Zwecke

waren bei den Armeemanövern 1912 die Eindecker an der unteren Seite der Flügel mit einer fast die ganze Flügelbreite einnehmenden, kokardenähnlichen, blausweißstein Kreissicheibe bemalt; die Doppelbecker trugen teils ein ähnliches Abzeichen an der oberen oder unteren Tragfläche, teils eine streisenförmige, blausweißerote Bemalung am Seitensteuer. Diese Kennzeichen sollen bei 1200 bis 1300 m Flughöhe mit dem Fernzlase noch gut sichtbar sein.

Bur die Unterscheidung der Parteien im Manöver scheint man eine befriedigende rösung noch nicht gefunden zu haben. Bei den großen Kavallerie-Übungen 1912 in der Bourgogne trugen die Flugzeuge der roten Partei lange rote Wimpel. Bei den Armeemanövern wird nur der weiße Bezug der Kopsbedeckung der blauen Flieger erswähnt, der aber nur bei einer Landung erkennbar wird.

Wenn man auf die Entwidlung des französischen Militärluftfahrwesens im letten balben Jahre zurüchlickt, so kann man feststellen, daß das Gesetz über die Reusorganisation und die daran angeschlossenen Bestimmungen die Weiterentwicklung des Luitsahrwesens in bestimmte, klar vorgezeichnete Bahnen gelenkt haben.

Die durch den Ausschwung des Flugwesens in den letzten Jahren mehr zurücksetretene Luftschiffahrt bemüht man sich, durch die jüngsten Leistungen der deutschen Z-Schiffe beunruhigt, nach neuen Grundsätzen wieder zu beleben, da man die große Unterlegenheit auch der neuesten französischen Luftkreuzer gegenüber den Z-Schiffen klar erkannt hat. Das Flugwesen, des französischen Boltes Stolz und Jufunstshoffnung, hat durch rastlose Tätigkeit und unter Auswendung außerordentlich beber Mittel wiederum sehr bedeutende Fortschritte auf dem Wege zur Kriegsbrauchstarkeit gemacht. Insbesondere hat sich die Organisation der Feld-Flieger-Abteilungen bei den Armeemanövern 1912 als kriegsbrauchbar erwiesen. Neue Fragen, wie die des Artillerieslugwesens, der Bewassnung der Flugzeuge, der Wasserslugzeuge sind in Ersolg verheißender Weise angeschnitten worden.

Es muß besonders betont werden, daß die hier geschilderte Organisation des Dilitär-Luftsahrwesens nicht etwa zunächst hauptsächlich auf dem Papier besteht. Es läft sich aus den zahlreichen Zeitungsnachrichten seststellen, daß am 1. Oktober 1912 die auf Seite 70 und 71 aufgeführten Bezirke und Stationen tatsächlich errichtet, die Trurpen aufgestellt worden sind. Die zielbewußte Tatkraft, die der Inspekteur des Luirahrwesens, Oberst Hirschauer, disher bewiesen hat, und die sachgemäße Unterstützung, die ihm durch den Kriegsminister zuteil wird, bürgen dasur, daß die außersettentlich hohen für 1913 gesorderten Geldmittel im bisherigen Sinne zur Förderung tes Luitsahrwesens verwendet werden. Man muß damit rechnen, daß auch dessen weitere Ausgestaltung hinter dem bisher Geschaffenen nicht zurückstehen wird.

übersicht über das Militär-Luftfahrwesen in Frankreich

			<u>.</u>		
1	2		3	4	5
	Euftfahr-Begirte (groupes d'aéronautique)	(troupes d'a	etrubben éronautique) Eelbstäntige Luft- fabrerzüge (sections détachées d'aéro- nautique)	Luftfahr: Stationen (centres aéro- nautiques)?)	Bercits im Frieden aufge- fielite Flieger- abteilungen (escudrilles d'avions) 3)
Das gefamte Luftsfahrwesen untersteht dem Inspecteur des Militärsusstehens (inspecteur permanent de l'aéronautique militaire). Ihm unterstehen unmittelbar folsgende Anstalten: 1. Die Direstion des Militärs Luftahrs geräts (direction du matériel aéronautique militaire). 2. Die Hauptsanstalt für das Militär Lufts	umfaßt das Gebiet des Gouvernes Maris, des I., II., III., IV., V., IX., X., XI. Are meeforps, Mastoffo und Tus.	1. Luftschiffer: Rompagnie (c. d'aérostation) 2. Luftschiffer: Rompagnie 8. Flieger:Rompagnie 8. Flieger:Rompagnie 8. Fahrer:Rompagnie ctamm der 8. Fahrer:Rompagnie (c. deconducteurs)	11. Zug: Chalais Neudon (ben in Spalte 1 aufgeführten Anfialten zu- geteilt. 1) 12. Zug: Douai 13. Zug: Etampes Westmarostanis scher Fliegerzug: Casablanca-Fez Ostmarostanischer Fliegerzug: Ubjda		St. Cyr Buc Douai Etampes Cafablanca- Fez Maubeuge
blissement central du matériel aéronautique militaire). 3. Die Bers such sanstalt für Militär suftsanstalt für Militär suftsahrt (laboratoire d'aéronautique militaire). 4. Die Bers such sanstalt für Luftsunde und Fernphotograsphie (établissement d'aérologie et de téléphotographie). Diese 4 in Chasias-Meudon. 5. Die Bers such sanstalt für Militärs sughtalt für Militärs such sanstalt für Militärs such sanstalt such s	VI.,VII. und XX. Armeestorps, außer Amberieu, das zum 3. Bezirf gehört 8. Lyon umfaßt das Gebiet des	4. Luftschiffers Rompagnie 5. Luftschiffers Rompagnie 6. Fliegers Romspagnie Detachement der 8. Fahrers Rompagnie 7. Fliegers Romspagnie		Reims Camp de Chaslons Toul Rancy Epinal Belfort Lyon Camp d'Avor Bau Histra (Blidah) Can	Reims Camp de Ehalons Berdun Toul Nanch Epinal Belfort Camp d'Avor Bau Bistra
5 besondere Ansstalten.	3 Bezirke	8 Rompagnien (bavon: 4 Luftschiffers Rompagnien 8 Flieger 1 Fahrer	10 euro: păifche 2 marof: fanijche	19 Luftfahre	16 Flieger: abteilungen

nach dem Stande von Mitte Dezember 1912.

6	7		8	9			
Militärifche Ab- teilungen bei Jivil-Flieger- fchulen ³)	Militärische Lustschiffe und Lustschiffballen (Sp. u. Sm. — Privat- und militärische Hallen) ³)	Laubungsplä	he (geplant) ³)	Bemertungen			
St. Cyr Buc Satory Sillacoublan Juniin Couai (la Brayelle) Stampes Sbartres	Ifiy: Colonel-Renard .: 2 hp. (1 für 2) Chalais-Reudon: Liberté .: 1 hm. Et. Cyr: 1 hm., 2 hp. La Motte-Breuil: 1 hm. Reaux: 1 hp. Sartrouville: 1 hp. Roifion: 2 hp. Raubeuge: Selle-de-Beaudhamp ⁵ .: Dupun de Lôme .: 1 hm. (für 2)	(Alencon) Amiens Angers Angers Arcas Arcases Gernay) (Boulogne) (Calais) (Cambrat) Chateaurour (Cholet) Complégne Coulommiers Everur Joignny Le Croton Life (Ronchin)		1) 11. Zug bebeutet: 1. Zug des 1. Bezirks. 23. Zug bebeutet: 3. Zug des 2. Bezirks. 2) Außerdem sind nach dem Budgetbericht Elementel 1912 folgende Küstenstationen (centres cotidres) geplant: Nizza, Marseille, Gironde-Mündung, Nantes, Le Haurerque). 3) Es steht fest, daß Fliegerabteilungen, Zivilssiegerabteilungen, Zivilssiegerabteilungen, Bilitärluftschiffe mitihren Dallen, es ist anzunehmen, daß Brivat-Luftschiffballen und Landungspläße bestimmten Luftschriftationen zugeteilt sind. 4) Das Marine-Luftschriftationen zugeteilt sind. 4) Das Marine-Luftschriftationen Flugplaß (aerodrome) in Frejus und			
Reim3 Eamp de Ebalon3	Reims: 1 hm. u. 1 hp. Mezieres: 1 hm. geplant Chalons: Capitaine:Marchal . : 1 hm. Berdun: Le Temps . : 2 hm. Toul: Adjudant:Bincenot . : 1 hm., 1 hm. im Bau Epinal: Capit. Herber . : 1 hm., 1 hm imBau Belfort: Adjudant: Réau, 6) 1 hm., 1 hm. im Bau Langres: 1 hm. geplant	Bar le Duc (Befançon) Brienne Brieg (Charlebille) Chaumont Commercy Dole (Dough) (Grandbillers) Bray Langres (Yongwy) Lunebille (Wirrcourt)	Mancy Neufchateau (Mendremont) (Nethel) (Seganne) St. Dis (Etenay) St. Menchould (St. Mihlel) Tropes (Villers) Viny le Fran- cols Viny le Fran- cols Vintel (Bouziers)	eine militärische Abteilung an der Fliegerschule Montpellier. Auch in Frejus wird im Dezember 1912 eine Zivilstiegerschule für Wasserschutz bingaeuge eingerichtet. 5) Anfang Dezember 1912 noch in Woisson. 6) Anfang Dezember 1912 noch in Berdun.			
Sron bei Lyon Amberieu Bau	Pau: 1 Hp.	Bahonne Beaune) Biarrik (Chalon f. Saone) Borbeaur (Chamberty) (Coöne) (Tijoni Warfeille Witramus	Narbonne Nebers Nizza St Dizier (Semur) Bouthron bet St. Gitenne St. Gaubens (Larbes) Bichy				
13 militörifche Abteilungen bei Zivil- Riegerschulen	9 Militär-Luftschiffe 11 fertige 3 im Bau 2 geplant 16 Hm. 9 Hp.	blate aufae	im Landungs, blaze ur Landungs, nommen, bie jchuppen aus.				

Liste der französischen Luftschiffe.

Nr.	Rame (Jahr der Bollendung)	System	Länge in m	Größe in cbm	Motoren Konstrut= Zahl und tion Stärfe		Stunden: geschwin: digfeit in km	Bemer: fungen		
	1. Militärluftschiffe.									
	a. Kreuzer (croiseurs). 1 Abjudant: Bincenot Clément: 88 9 000 Clément: 2 3u 120 PS. 54 1)									
1	Adjudant:Bincenot (1911)	Clément: Bayard	88		Bayard	2 3u 120 PS.	54			
2	Dupun-de-Lome (1912)	Clément: Bayard	88	9 000	Elément= Bayard	2 : 125 :	54	I Im Dienst		
3	Ndjudant-Néau (1911)	Aitra .	86,80	8 950	Brafier	2 : 120 :	53	,		
4	Lieutenant-Chauré (1911)	Ujtra	83,80	8 950	Panhard	2 : 120 :	53	am 19. 12. 1912 durch Fener schwer beschädigt		
5	Commandant=Cou= telle (1911)	Zodiac	89	9 000	Laviator	2 : 190 :		Probes fahrten		
в	Spieß (1912)	Zodiac (jtarr)	104	11 000	Chenu .	2 = 200 .				
7	Général-Meunier	Lebaudy	95	10 000	Panhard	3 = 135 •		Im Bau		
8 bis 11	4 Schiffe	Edjotten= jyjtem	110	17 000	Ÿ	ş	70			
		b	Ծուք	lärer (éclaireur	·s).	,	•		
1	Capitaine Marchal (1911)	Lebaudy	85		Panhard	2 zu 75 PS.	48			
2	Capitaine-Ferber (1911)	Zodiae	76	6 000	Laviator	2 : 90 :	54	In Dienst		
3	Selle-de-Beauchamp (1911)	Lepandn	70	6 000	Panhard	2 = 75 =	50			
4	Conté (1912)	Nitra	65	6 640	Chenu	2 = 75 •	- 46	Ú		
5	Fleurus (1912)	Heeresvers waltung Schottens fystem	77	6 500	Clément= Bayard		58	Probe= fahrten		
		(. Beol	bad) ter	(vedettes	3).				
1	Liberté (1909)	Lebaudy	66	4 200	Panhard	1 zu 100 PS.]	50	1		
2	Colonel-Renard (1910)	Aitra	69	4 800	· s	1 = 120 +	45	Im Dienst		
3	Le Temps (1911)	Bodiac	51			1 = 70 .	\$			
	Im ganzen: 9 Schiffe im Dienst, 1 ?, 3 bei Probefahrten, 6 im Bau.									

O O PIETIE 1 OO 1 IT FIL

	2. Luftschiffe in Privatbesig.											
1	Astra-Torres(1911)	Quevedo	47,72	1 590	Chenu	1	311	55	PS.	Ś	als Be- obachter	milttä
2	Croijeur:Trans: aérien (1912)	Ajtra	76,25	9 000	Chenu	2	\$	150	s	56	als Arcuzer	tha vern
3	Zodiac III (1909)		42,5	1 600	Vallot	1	=	4 0	\$	Ś	nicht	odditoo
4	Clément-Bayard VI	Clément: Vayard	76	6 200	Clément: Banard	2	s	90	£	58	Im Ba	น

Die neuen Uniformabzeichen der Militär-Cuftfahrer.

Offiziere.



Luftichiff:Führer.



Flugzeug-Führer.

Unteroffiziere.

(rot und gold geftict)



Luftichiffer: Truppe.



Flieger: Truppe.



Luftichiffer-Truppe.



Flieger:Truppe.

Mannschaften.

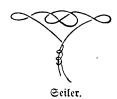
(rotes Tuch)



Mechanifer. Mit Bintel: geprüfter Mechanifer.



Schneider für Luftschiffhullen und Segelmacher für Flugzeuge.





Das preußische Pffizierkorps der Befreiungskriege.

Vortrag, gehalten in der Militärischen Gesellschaft zu Berlin am 4. Dezember 1912.

n den nächsten Wochen werden hundert Jahre vergangen sein, seit die Trümmer der "Großen Armee" in fürchterlichem Elend über die Grenze Ostpreußens zurüchstuteten. Es folgte um die Jahreswende Porcks Tat von Tauroggen; auf diese zunächst eine Zeit ängstlicher Spannung, banger Zweisel. Würden die preußischen Waffen sich endlich mit den russischen vereint gegen den vershaßten Unterdrücker wenden, oder sollte etwa der Staat Friedrichs des Großen diese Schicksalsstunde ungenutzt verstreichen lassen?

Inzwischen schritt Oftpreußen aus eigener Machtvollkommenheit zu einer umfangreichen Nationalbewaffnung, bevor noch die Königliche Willensmeinung eingeholt werben konnte. Das Beispiel bieser Proving ist dann für die übrigen bei Errichtung ber Landwehr vorbildlich gewesen. Der vaterländische Beift, ber fich auf bem Königs= berger Landtage offenbarte, fand Nachahmung. Der einzig daftebende Opfermut unseres Boltes im großen Jahre 1813 ift oft geschildert und gebuhrend anerkannt worden. Wie die Begeifterung, die bem Sturmwinde gleich in jenem ewig bentwürdigen Frühjahr über unfer Land fegte, in vollem Gegenfat fteht zu bem Rleinmut und ber Erbarmlichfeit ber Befinnung, die 1806 überall zutage getreten waren, so erscheint auch die Armee als eine andere. Und dieser Bandel in der Organisation und in ber Jechtweise, ja nahezu auf allen Gebieten militärischer Betätigung, ift bas Wert der wenigen Jahre der Reformzeit von 1807 bis 1812. Er hat fich vollzogen unter ben Augen frangofifcher Befatungen, unter bem Drude ber ichwierigften Berhältniffe. Das Ergebnis diefer Reform: Die Entwidlung einer friegstuchtigen Urmee von 271 000 Mann, wie fie bis jum Huguft bes Jahres 1813 erfolgte, aus nur 54 000 Mann bes Standes von Ende Januar, bei größter finanzieller Bebrangnis bes Staates, ift fo überrafchend, daß es von jeher berechtigtes Staunen erregt hat. Erft neuerdings hat der frangösische Generalstab diese Tatsache in einer vortrefflichen

Studie*) beleuchtet, aber schon die Zeitgenossen auf französischer Seite haben mit ihrer hohen Achtung vor dieser Leistung Preußens nicht zurückgehalten. Am 8. September 1813 schreibt Maret, Herzog von Bassano, Napoleons Minister des Außern, an den Kriezsminister nach Paris: "Preußen hat große Anstrengungen gemacht; eine hochgradige Begeisterung hat den Entschluß des Königs zum Kriege unterstützt; Preußens Armeen sind zahlreich, seine Generale, Ofsiziere und Soldaten rem besten Geiste beseelt."**)

An sich ift die Aufstellung eines zahlreichen Boltsheeres binnen kurzer Zeit noch nicht etwas ganz Außergewöhnliches, wie die Armeen der ersten französischen Republik und diesenigen Gambettas im Kriege 1870/71 beweisen. Bei Preußen aber fällt im Jahre 1813 auf, daß, wenn man von der Landwehr in ihren Ansängen absieht, hier in schneller Folge eine durchaus kriegsbrauchbare, bewegliche Armee voll Angriffskraft entstand. Der Haß gegen die langjährigen Bedrücker erklärt das nicht zur Genüge, auch nicht die allgemeine Begeisterung, denn diese ist sicherlich von hohem Wert, aber im naßkalten Biwaks hält sie nur selten stand. Die Erklärung für Preußens plögliche ungeahnte Kraftentfaltung liegt darin, daß es im Grunde nur die wiederbelebte, wenn auch mit einem völlig neuen Geist erfüllte alte Armee ist, der wir die Befreiung verdanken. Es ist dasselbe viel geschmähte Offizierkorps, die "Junker" vom Jahre 1806, das eine Armee zum Siege gesührt hat, die in ihren besten Teilen aus altgedienten Soldaten zusammengesetzt war, neben denen die Landwehr erst ganz allmählich sich eine ebenbürtige Stellung errungen hat.

Nicht anders wie die Leistungen der Landwehr sind die Ergebnisse des von Scharnhorst eingesührten sogenannten Krümpersustems bisher stets übertrieben bewertet worden. Bekanntlich bestand es darin, daß durch sortgesette Beurlaubung einer Anzahl von Mannschaften in die Kantons der Regimenter und Einziehung von Retruten an ihrer Stelle eine stets bereite Reserve geschaffen werden sollte. Diese Maßregel hat in den wenigen Jahren der Reorganisation jedoch die starke Kriegse reserve nicht entsernt zu liesern vermocht, die es im Frühjahr 1813 ermöglichte, neben der Ausstüllung der stehenden Truppen 52 Reserve-Bataillone zu errichten, die wahrend des Wassenstillstandes in Regimenter zusammengezogen wurden. Die starke im Lande versügbare Kriegsreserve bestand gut zur Hälfte aus Soldaten, die ihre Ausbildung noch in der alten Armee genossen hatten und deren straffer Disziplin unterworsen gewesen waren.

Bir find geneigt, weil das Jahr 1813 gleichbedeutend ist mit der Ginführung ter allgemeinen Wehrpflicht, den Maßstab unserer heutigen furzen Dienstzeit an die Mannichaften jener Zeit zu legen. Es muß aber betont werden, daß unter diesen



^{*)} La régénération de la Prusse après Jéna von Capitaine breveté Vidal de la Blache. Estis 1910.

^{**)} Zitiert nach Camille Rouffet, La Grande Armée de 1813. Baris 1871.

bie Kantonisten unserer alten Provinzen wie unter Friedrich dem Großen, so auch 1813 im Kriege das Beste geleistet haben. Noch bis in die zwanziger Jahre des 19. Jahrhunderts hinein hat sast ein Drittel des stehenden Heeres aus Kapitulanten bestanden. Die Schwierigkeit, in den schlechten Zeiten eine gewinnbringende Beschäftigung zu sinden, ließ damals noch vielen den Militärdienst als einen leidlichen Broterwerb erscheinen, und die alte Gewohnheit berufsmäßigen Soldatentums war auch unter den Gemeinen noch nicht erloschen. So ist denn in der Armee des Jahres 1813 noch unendlich vieles auf Friedrich den Großen zurückzusühren, und heute haben wir den Eindruck, als sei der Tag von Jena und Auerstedt mit allem was ihm solgte, nur eine schwarze Wolke, die den Ruhm des Heeres lediglich vorsübergehend verdunkelt hat.

Die Landwehr bes Jahres 1813 ift etwas völlig anderes als die heutige, in der jeder Wehrmann die Schule des stehenden Heeres durchgemacht hat. Sie bestand damals sast durchweg aus unausgebildeten Leuten, zum Teil sehr jungen, zum Teil aus solchen von 40 Jahren und darüber. Das erslärt ihr ansängliches vielssaches Versagen im Feldkriege, sür den sie ursprünglich auch gar nicht bestimmt gewesen war, zu dem sie außerdem ihre erbärmliche Vesteidung und Ausrüstung nicht recht besähigten. Wenn sie dennoch im Laufe der Zeit zu einer kriegsbrauchbaren Truppe wurde, die mit größter Auszeichnung neben den Linien-Regimentern gesochten hat, so ist das ihren Führern zu verdanken, denn von diesen waren sämtliche Regiments-Kommandeure und mit verschwindenden Ausnahmen auch die Vataillons-Kommandeure, sowie ein großer Teil der Kompagniesührer wiederangestellte Offiziere der alten Armee. Bei der Landwehr-Kavallerie sehlte es auch an gedienten Leutnants nicht, nur bei der Landwehr-Jusanterie wird über den Mangel an solchen geklagt. In diese Stellen gelangten in großer Jahl freiwillige Jäger der Linientruppen, die indessen die ersorderlichen Diensstenntnisse erst allmählich zu erwerben vermochten.

In ihren vortrefflichen Kaders liegt die Erklärung für die großen Leistungen der Armee vor dem Feinde. So gewiß die Befreiung die begeisterungsfrohe Tat des preußischen Bolkes ist, so gewiß ist sie nur dadurch ermöglicht worden, daß eine hinreichende Menge von Berufsofsizieren und gedienten Mannschaften zur Bersügung stand. Diese Tatsache muß immer wieder betont werden, weil bis in die neueste Zeit hinein die Bersuche, sie zu verdunkeln, nicht nachlassen. Der große Unterschied in dem Eindruck, den die Armee von 1813 im Bergleich zu der von 1806 macht, leiht solchen Bersuchen offenbar Borschub. Unzweiselhaft hat serner der Eiser der Resormatoren unserer Armee mitgewirkt, die Berschiedenheit zwischen dem Alten und Neuen größer erscheinen zu lassen, als sie tatsächlich gewesen ist, und so das geschichtliche Bild zu fälschen. Auch Boyens idealistische Landwehrpläne haben später hierzu beigetragen. Scharnhorst aber und seine Andänger schossen zum Teil bewußt über das Ziel hinaus, um das Erstrebte zu erreichen. Es galt für sie, Borurteile

in Menge zu bekämpsen. Sind boch in jeder Armee das Beharrungsvermögen und die Neigung zum Schematismus groß. Der Geist der Unterordnung, der in ihr berrichen muß, bringt solches gar zu leicht mit sich. Wie hätte es vollends in einer Armee anders sein sollen, deren Einrichtungen als ein geheiligtes Erbteil des Großen Friedrich galten?

Die Gedanken aber, die durch die Reform verwirklicht wurden und 1813 so reide Früchte trugen, lebten längst in den besten Köpsen des Offizierkorps, sie regten sich in allen denjenigen, die nicht an den blosen Außerlichkeiten der friderizianischen Tradition hafteten, sondern sie nach ihrem geistigen Inhalt ersasten. Diese Männer sind die Träger der Resorm und des eigentlichen Geistes des Besreiungstrieges gewesen. So kam es, daß Clausewitz 1815 schreiben konnte:*) "Ich freue mich, jett bei der Armee realisiert zu sehen, was einst Gegenstand meiner jugendlichen Pläne und Wünsche war. Welche Tüchtigkeit und welche Freudigkeit und Jugendlichseit ist in der jetzigen Armee, und wie kümmerlich, verdrießlich und abgelebt war die alte! Ich weiß nicht, wie weit wir in allen diesen Dingen ohne Scharnhorst gekommen wären, aber man kann das alles nicht sehen, ohne unausschrilch an ihn zu denken."

Die heilsamste Rolge bes Zusammenbruchs von 1806 war allerdings, daß die rechten Manner an die entsprechenden Stellen gelangt waren. Schon außerlich ftach die Rugendlichteit ber Buhrer, die allein jene Freudigkeit schaffen tonnte, die Clausewit rubmt, certeilhaft von ber Überalterung ber Armee von Jena ab. Das vorgeschrittene Alter einzelner hochstehender Generale von bamals tam noch nicht jo fohr in Betracht bat uns boch 1813 Blücher als Siebziger zum Sieg geführt -, wohl aber wog es idwer, daß fast zwei Drittel fämtlicher Generale über 65 Nahre alt waren, und noch mehr bedeutete die ftarte Überalterung in den mittleren Dienstgraden. Bei ber Infanterie war mehr als die Salfte ber Bataillons-Rommandeure über 55 Jahre alt, viele gahlten 60 und barüber. Das Frühjahr 1813 bagegen fah an ber Spige ter Armeeforps, Brigaden und Regimenter nur Leute in ber Bollfraft ber Jahre, nie es für eine wahrhaft friegstüchtige Urmee unbedingt erforderlich ift. Rommandierenden Generale waren jum Teil nur wenig über 50 Jahre alt. Lebensalter ber Brigadechefs, b. f. in unferem Sinne bie Divifions-Rommanbeure, tewegte fich im allgemeinen zwischen 40 und 50, ebenso basjenige ber Beneralmajore überhaupt, dassenige der Obersten größtenteils von Ende ber dreißiger bis Ende der vierziger Jahre. Unter den Oberstleutnants hatten nur wenige die Mitte ber Bierziger überschritten. Sehr groß waren die Unterschiede im Lebensalter der Majore. Bir finden folche, die am Anfang der Dreifiger ftehen, neben anderen, die nahe an 50 Jahre zählen. Es sind diejenigen, die nicht durch vorzugsweise Beförderung frühzeitig über bie Masse hinausgelangt maren.

^{*)} Schwary, Leben bes Generals Carl v. Claufewig und ber Frau Marie v. Claufewig. II. I. 141. Berlin 1878.



Nicht das Gleiche wie vom Offizierkorps der Stamm= und Reservetruppen gilt von dem der Landwehr. Hier war man genötigt gewesen, eine größere Anzahl recht betagter Offiziere wieder anzustellen.

Die in der alten Armee bestehenden Berhältniffe hatten für die Betätigung selbständiger Auffaffung nicht viel Spielraum gelaffen. 1813 offenbarte fie fich in schönster Beise. Diese Befreiung der Geister ift die Großtat ber Reform. Jest konnten sich die Männer hervortun, die nach König Friedrichs Wort "etwas auf ihre Hörner zu nehmen" gesonnen waren. Go find benn auch bie Ruhrer in ben Befreiungefriegen ausgesprochene Berfonlichkeiten, icharf umriffene Charaktere, frei von jeber Menichenfurcht. Gie besagen jenes hohe Gelbstgefühl, bas vielfach unbequem nach unten, erft recht aber nach oben wirft, es waren Manner wie fie in gewöhnlichen Reiten und in langen Friedensjahren fich nur schwer durchzusetzen vermögen. rudichauenden Blid erscheint es wie eine gnädige Fügung ber Borfehung, baf in biefem Rriege jeder große Angenblid ben rechten Dann am Blate fand. Dord mar bei allem Widerstreben gegen das Oberkommando der Schlesischen Armee unvergleichlich in ber Schlacht. Ohne ben Belben von Wartenburg und Mödern murben Gneisenaus Entwürfe nicht Wirklichfeit. Bulows Schroffheit trat bem Rronpringen von Schweben gegenüber vielleicht gelegentlich mehr als nötig hervor, aber ohne ihn gab es kein Groß-Beeren und kein Dennewit. Der an fich treffliche und tapfere Rleift ist die am wenigsten ausgesprochene Berfonlichkeit unter den Führern der drei aktiven Korps, ihn ergänzte wiederum sein Generalstabschef Grolman mit seiner unbeugfamen Festigkeit.

Diese Generale handelten von sich aus nach ihrer innersten Überzeugung, frei von allen Nebenrücksichten, nur der Sache dienend, bereit, jederzeit dem Könige mit ihrem Kopse sür ihr Tun zu haften. Friedrich Wilhelm III. hat nachträglich über die Konvention von Tauroggen die schönen Worte niedergeschrieben:*) "Die Tat des Generals York wird dereinst in der Geschichte um so glänzender erscheinen, wenn man sie als Gegenstück zu den zahlreichen Beispielen so vieler Staatsmänner und Beschlähaber betrachtet, welche die ihnen übertragene Gewalt mißbrauchten, indem sie nur ihre eigenen Zwecke und Jdeen im Auge hatten, die sich aber, wo es auf Bersantwortung ausam, hinter höhere Autoritäten slüchteten." Wenn der vom General getane Schritt hätte zurückgetan werden sollen, sagt der König, sei nichts ersorderlich gewesen "als ein einziges Opser, wozu er sich selbst weihte, auch in diesem Fall, wie immer bereit, seine Treue mit seinem Leben zu besiegeln, wie er sie durch sein ganzes ruhmvolles Leben vors und nachher bewiesen hat".

Und nicht nur Yord wußte fo zu handeln. Bulow fette die noch in Oftpreußen ftehenden Depot-Truppen auf die Aunde von der Konvention von Tauroggen sofort nach

^{*)} Dronfen, Dord's Leben. III.

ter Beidfel in Marich. Borftell marichierte Ende Februar auf eigene Sand von Kolberg at. Er ichrieb bem Ronige: "Ich werbe nichts Beiteres unternehmen, bis Gurer Majeftat Befehle mir zugegangen fein werben, bitte aber Gure Majeftat fußfällig, luffen Sie uns tos." Allfeitig fühlte man bamals in ber Armee, daß es bier einen boberen Behorfam zu betätigen galt als ben, ber im blogen Befolgen von Befehlen jum Ausbruck tommt. Bohl ftiegen bie Anfichten oft heftig aufeinander; bag man trottem, wie Dronfen ausführt,*) "sich mit höchster Selbstverleugnung allem Untericied ber Meinung unterordnend, höchfte Biele errang, ift die Größe jener Beit." Allen voran ging hierin ber Reorganisator ber Armec, Scharnhorft, ben ein tragisches Beichid ben enbaultigen Triumph feines Bertes nicht hat erleben laffen. Unermublich mar er, bie Gegenfäte auszugleichen, bie im Rate bes Ronigs zwischen ten Anhängern ber alten und benen ber neueren Richtung immer wieder hervorrigten. Bollends feit man Schulter an Schulter mit ben Ruffen focht, wuchsen für Sarnhorft bie Schwierigfeiten in bas Unermefliche. Wir burfen ihm glauben, wenn er dem ftets übelnehmerischen Dord im Darg 1813 fdreibt: "3ch bitte Gie innandigft, feten Sie fich über fleine Unannehmlichkeiten hinmeg; ich lebe nur in biefen."

Der Beift, ber bas preufische Offizierforps in biesem heiligen Kriege erfüllte, femmt nirgends in fo iconer Weise jum Ausbrud, wie im Sauptquartier ber Solesifchen Urmee. Die Manner, die fich hier um Blucher und Gneisenau icharten, rerforperten bie preußische Nationalpartei. Darum fanden fich bier auch böhere Beamte und Gelehrte als Offigiere ber Landwehr und als freiwillige Sager ein, Die ihre Kräfte in ben Dienft ber großen Sache stellten. Es gab bort feine ftrenge Absonderung nach Rang und Burde außer ber burch die dienstlichen Berhältniffe Der Menich gab fich wie er war und galt nach seinem inneren Werte. Und biefe Art wirfte Großes. Sie wedte verborgene Rrafte. Die Berantwortungs= irendigfeit und Rühnheit, die die alten Beerführer beseelte, ber "feurige Optimismus Gneisenaus" **) teilten fich überallbin mit. Wo folde Auffassungen berrichten, ba mar in feinem Dienstzweige Raum für angftliche Bebanterie, wie fie ber Frieden fo leicht großgieht. So hat benn auch Ribbentrop, der Intendant ber Urmee, es verftanden, bas Berpflegungswesen in großzügiger Beise ftets ben Operationen anzupaffen und fich, felbst bei ben knappen Mitteln bes verarmten Staates, niemals in feinen Anordnungen burch Rudfichten engherziger Fistalität beeinfluffen laffen. In tiefem Obertommando fuchten alle, "in bem großen Gedanten biefes größten Arieges lebend, nur in den höchsten Zielen bas Wlaß bessen, was geleistet werden muffe".***)

Darin liegt jum erften bas Beheimnis ber Erfolge ber Schlefischen Urmee,

^{*)} A. a. D. IL.

^{**)} v. Unger, Blücher. II. S. 64.

^{***)} Dronsen, a. a. D. IIL

jum andern aber barin, bag fich Blücher und Gneisenau ben mahren Gehalt ber Rriegslehren Napoleons, seinen gefunden, auf bas Ginfache gerichteten Naturalismus ju eigen gemacht batten. Sie überließen es anberen, fo Anesebed, bem Beneralabiutanten bes Ronigs, und ben Gelehrten bei ber Sauptarmee gegen bie Reulenichlage bes Imperators bas Schutmittel erfünftelter ftrategifder Spfteme angurufen, ftatt ibm mit gleicher Munge beimaugablen. Die Kriegeweise ber Schlefischen Urmee bat uns Clausewit in seiner Lehre übermittelt, sie ift teine andere als bas "Suftem ber Aushilfen" Moltfes. Und wenn biefer fagt*), "bag im Kriege vom Beginn ber Operationen an alles unsicher sei, außer mas der Feldherr an Willen und Tatkraft in fich felbst trage, daß baber für die Strategie allgemeine Lehrjätze und aus ihnen abgeleitete Regeln und auf biefe aufgebaute Syfteme unmöglich einen praktifchen Wert haben fonnten, so treffen diese Worte in vollstem Mage auf die guhrung ber Schlefischen Armee zu. Unsere heutigen operativen und taktischen Anschauungen führen ihren Uriprung auf die kleinste der verbündeten Armeen von damals zurück. bie unter preußischer Rührung tatjächlich zur Dauptarmee geworben ift, indem fie bie Anitiative an sich riß. In ihr waren Wille und Tatfraft verförpert, dadurch ift fie zum treibenden Element ber Roalition geworden. Diese Überlieferung bes Be= freiungsfrieges gilt es für uns zu bewahren. Salten wir fest an jener Ginfachheit, die jede Rünftelei verwirft, an jener Rühnheit, die im Kriege höchste Weisheit ift, als an der einzig mahren Theorie. Solche Denkungsart vermag allein im langen Frieden uns bavor zu ichuten, ben Krica, ftatt als ein Bert frei ichaffenber Runft. als eine Berrichtung gunftmäßigen Sandwerfs zu betrachten. Gie wird uns, nach Scharnhorfts Bort, bavor bewahren bie mechanischen Köpfe wieder überhand nehmen ju laffen, und, wie Boyen fagt, bem talentlofen Gleiß den Borrang ju geben.

Der Vernichtungsgedanke, wie er im Schlesischen Hauptquartier lebte, fand ben nötigen Rüchalt an der Stimmung des gesamten Offizierkorps. Gleich den Besten der Nation war es gesonnen, alles an die Wiederherstellung der preußischen Machtsstellung zu setzen. In ihm lebte nur der eine glühende Wunsch, die Schmach der Niederlagen von 1806 zu tilgen. Aus solcher Denkungsart entstand eine eigenartig gehobene Stimmung. Zeder hatte im Grunde innerlich mit dem Leben abgeschlossen. "In einem solchen Kriege," schreibt ein Offizier vom Stabe Yorcks**), "hat man das Gesühl, daß man nicht weiß, ob man den Lebenden oder den Vorangegangenen näher steht. Wir leerten wohl zuweilen still die Gläser mit den Worten: Unserer Avantsgarde im Himmel!" Wohl lag im Charafter der Zeit auch manches Überschwängsliche. Uns Heutigen, die wir nüchterner denken, ist es nicht recht verständlich, wenn sich Offiziere mit dem Ruse "lieber Bruder" auf freiem Felde in die Arme sinken

^{*)} Tattifdeftrategifche Auffage. Über Strategie.

^{**)} Karl v. Röder und seine Bruder. S. 159. Berlin 1912. E. S. Mittler & Sohn, Agl. Hofbuchhandlung.

und einen Bund für Zeit und Ewigkeit schließen. Aber über alledem weht doch der hauch einer reinen Frömmigkeit. Sie hat hier, vor dem Feinde, noch nicht jenen bizotten, süßlichspietissichen und selbstgerechten Zug, wie er sich in den späteren Friedensjahren in manchen Kreisen äußerte, eine Art, die dem Soldaten so wenig ansieht und ihm die Frische raubt. Im Kriege selbst hat diese Frömmigkeit durchs das Hervische von Schenkendorss Gebet vor der Leipziger Schlacht:

"Wir stehen hier aufs Sterben, Der Tob ift uns ein Spott, Laß uns ben Himmel erben Du ewig treuer Gott."

Es ist dieselbe schlichte Auffassung, in der Blücher nach dem Kriege als Grund feiner Erfolge bezeichnete: die eigene Berwegenheit, Gneisenaus Besonnenheit, vor allem aber des Großen Gottes Barmherzigkeit.

In der Weltfreudigkeit dieses Glaubens wurzelten der nie versagende Optimismus, die seste Zuversicht auf den schließlichen Erfolg, die damals in allen wahrhaft preußischen Herzen lebte, und die sie in den gefährlichsten Lagen den Gleichmut demahren ließ. Der englische Oberst Lowe, der Zeuge war, wie sich unter Blüchers Führung die preußische und russische Infanterie 1814 dei Etoges gewaltsam die Rüchzugsstraßen öffnete, sonst ein kalter, schweigsamer Mann, floß über in Lobessenbetungen über die Haltung von Führern und Truppe bei dieser Gelegenheit. Ihm sehlten die Worte, meldete er seiner Regierung, um seine Bewunderung auszudrücken über die Unerschrockenheit und Mannszucht der Truppen, das glänzende Beispiel aller Führer.

Weil bei diesen Männern diesseitige und jenseitige Dinge sich harmonisch verseinten, war ihnen jede Zweiselsucht fremd, und ihre Gemütsrichtung hat der Lebenssteude in gutem Sinne niemals Eintrag getan. Bon einem studentischen Kommers in halle zogen Offiziere und Freiwillige Jäger des Jordschen Korps nach Möckern in den blutigsten Kamps des Krieges. Wer von ihnen diesen Tag überlebte, hat sich durch die Schrecknisse der Schlacht und die ansehnliche Verstärfung, die in ihr die "Avantgarde im Himmel" ersuhr, nachher nicht abhalten lassen, in den Erholungsstuartieren am Rhein dem Wein zuzusprechen, den Freuden der Geselligkeit obzuliegen und sich von schönen Frauen als Sieger seiern zu lassen.

Auf einem großen, vom Offizierkorps des Korps Yord veranstalteten Ballfest in Biesbaden war es, wo der König Karl v. Röder, einen der Abjutanten Yords, ansprach. Röder trug noch eine schwarze Binde über der offenen Kopswunde. Giner seiner Brüder war bereits 1807 auf den Wällen von Kolberg gefallen. Zu fünf Brüdern hatten sie noch bei Groß-Görschen gesochten, zwei von diesen waren seitdem den Heldentod gestorben, einer hatte einen Arm eingebüßt. König Friedrich Wilhelm üngerte Karl v. Röder gegenüber in bewegten Worten seine Teilnahme über die

Bierteljahrsbefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 1. Deft.

Digitized by Google

herben Berluste, die seine Familie erlitten hatte, und als Röder hervordrachte: "Wir sterben alle gern für Eure Majestät," wehrte der König ab, indem er sagte: "Nicht für mich, der Gedanke wäre nicht zu ertragen, aber nach Gottes Willen sür die gerechte Sache." Die Denkungsart, die sich in den Worten Röders zu seinem Könige kundgab, war im Ofsizierkorps allgemein, es war die überkommene friderizianische Gesinnung, die im Siebenjährigen Kriege der preußische Abel auf zahlsreichen Schlachtselbern bewährt hatte.

Für Männer dieses Schlages gab es keine Schonung. Auf diesem selben Ballsfest in Wiesbaden mahnte der König den tollen Platen von den Litthauischen Dragonern mit anerkennenden Worten für seinen oft bewiesenen Wagemut, doch etwas mehr Leute zu schonen, worauf Platen zur Antwort gab: "Eure Majestät Litthauische Dragoner schonen nicht, und verlangen keine Schonung."

Am Tage nach der Katbach-Schlacht meldete Katler Yord: "Obgleich ich mich in einem hohen Grade unwohl fühle, so ist die Beranlassung, dem Feinde nach allen Kräften zu schaben, doch zu schön, als daß ich zurückleiben könnte. In der Boraussetzung, daß Eure Exzellenz es genehmigen, bin ich daher vorgeritten und werde die dem General v. Horn zur Avantgarde überwiesenen drei Kavalleries-Regimenter führen." Am solgenden Tage meldete Katler, daß er mit den ermüdeten Pserden den Feind nicht mehr einzuholen vermöge. Er selbst sei mit einigen Kasaken weiter vorgeritten, um, wie er schreibt, "dieser Hasenheite beizuwohnen".

In bem Geschlecht von bamals wohnte eine wundervolle Dienftfreudigfeit und ausgesprochene Initiative, wie fie im Kriege fich nur bort finden, wo die Bereitschaft besteht, bem Baterlande jedes Opfer zu bringen, wo alle eigensuchtigen Beweggrunde verschwinden. Sind uns die Manner von 1813 barin porbilblich, so barf uns bas von ihnen Geleistete gleichwohl nicht als etwas für unsere Zeit Unerreichbares vor= ichweben. Wir sollen bei Betrachtung der Befreiungefriege nicht in Rlagen ausbrechen über die heutige, so völlig veränderte Zeit, nicht nach Bugerart uns vor die Bruft schlagen, als könnten wir die Belben von damals nicht erreichen. sollen uns vielmehr mit ber Überzeugung durchdringen, bag mas jenen möglich mar, auch uns möglich fein wird. Es hieße faliche Lehren aus ber Beschichte ziehen, wollten wir nur bewundernd zu unsern Ahnen aufsehen, statt fie begreifen zu lernen. Jenes Geschlecht war burch Jahre ber Dot ju größter Beburfnislosigfeit erzogen worden. So mancher Offizier hatte lange Zeit auf Halbsold ober mit einer tärglichen Benfion in größter Dürftigfeit gelebt. Darüber aber barf nicht überfeben werben, daß bas Geld damals fast bie fünffache Rauftraft von heute besaß, daß für Pferbe etwa nur ein Zehntel des Preises gezahlt wurde, ben wir heute an die ent= sprechenden Arten wenden muffen, bag bie Wehälter ber hoheren Offiziere am heutigen Beldwert gemeffen, überaus glanzend ericheinen.

Unzweifelhaft haben sich die Ansprüche an das Leben jett gegen damals ganz

allgemein wesentlich gesteigert. Gben bas aber machte es zu jener Zeit bem Offigier leichter, mit wenigem anftandig auszukommen. Wir laffen im heutigen Offizierkorps eine Uberichätzung materieller Guter nicht auftommen. Diejenigen, die ihm in feiner Allgemeinheit Luxus vorwerfen, find baber im grrtum. Die Ansprüche ber breiten Maffe find jedenfalls im Berhältnis noch weit mehr geftiegen, und hierin liegt für bie Führung in einem zufünftigen Rriege ein viel größeres Hemmnis als in ber . angeblichen Bermöhnung unferes Offigiertorps. Gilt es einerseits bange Zweifelsucht nitt in uns auffommen zu laffen, fo wollen wir uns anderseits bewußt fein, daß ein teures Bermächtnis ibealer Guter ift, bas wir von ben Rampfern ber Beireiungefriege überkommen haben. Es besteht in ber heutigen Zeit die Befahr, bag die ungeheuren Errungenschaften der Technit unsere Ausmerksamkeit gar ju febr in Ansprud nehmen. Wir find genötigt, uns ihrer fur bie 3mede unseres Berufs in einer früher ungeahnten Beife ju bebienen und uns mit ihnen vertraut ju machen. Benn aber barüber ber geschichtliche Sinn gar ju febr fdwindet, wir ausschlieflich Gegenwartsmenschen werben, so wird die allseitige harmonische Ausbildung für die Seteren Seiten unferes Berufs, wie fie die führenden Manner von 1813 in hohem Grade besagen, unzweifelhaft arg geschädigt. Nicht nur bie Richtung auf bas Ibeale, erm wir bringend bedürfen, leibet, sondern auch die fichere Beurteilung ber Eregniffe unferer Zeit, bie nur auf ber Grundlage geschichtlichen Biffens erworben merten fann. Auch heute ift nicht die Technit, sondern der Menfc die belebenbe Arait in ber Welt. Den Menschen erkennen in allen seinen Regungen, Die für ben Rrieg in Betracht tommen, aber lehrt nichts beffer als die Beichichte. Darum mögen tommenden Jahre, wenn wir die Jahrhundertfeier gahlreicher erprobter Regimenter begehen, ber fittliche Ernft und ber hohe feelische Schwung unserer Borwier bie Grundstimmung biefer Feiern bilden. Inmitten einer nivellierenden Zeit mage die Denkweise des Offizierkorps von damals in uns lebendig bleiben. Richt in engberziger Abichließung darf fie bestehen, wohl aber in strenger Wahrung vormitmer Dentungsart. Es war eine Magregel von hoher Beisheit, daß die nach dem Tilfiter Frieden einsegende Heeresreform zwar die Reihen des Offiziertorps idem öffnete, ihm aber zugleich seinen aristofratischen Charafter mahrte, indem der Conigliden Ernennung zum Offizier die Wahl durch das Offizierkorps des Truppenmis vorauszugeben hatte. Als unantaftbar foll uns ferner bie Autorität im Heere gilten, je mehr fie fonft überall schwindet, benn ohne fie und die altpreußische Kriegs= undt wurde die Begeisterung von 1813 zwedlos verraucht sein.

Die Gegenwart hat erneut die Macht des Schwertes hervortreten lassen. Wollen wir daher das Jubeljahr wahrhaft würdig begehen, so gilt es, Taten zu verrichten. Der prefe Gedanke der allgemeinen Wehrpflicht, der sür immer mit dem Befreiungsfriege werknüpft ist, droht bei uns verloren zu gehen. Die Bestrebungen des Jungstuticklands-Bundes, die dahin zielen, den jungen Nachwuchs unseres Bolkes kriegss

tüchtiger zu gestalten, sind gewiß vom Wert, vermögen aber den Übelstand nicht auszugleichen, daß ein großer Teil völlig dienstbrauchbarer junger Männer jetzt die Schule des stehenden Heeres nicht mehr durchläuft. Wir werden daher auf dem neuerdings betretenen Wege weiterschreiten und auf Mittel sinnen müssen, unseren Bevölkerungsüberschuß allmählich in stärkerem Maße zum Waffendienst heranzuziehen.

Von einzelnen Ausnahmen abgesehen, wird es sich hierbei nicht um Errichtung neuer Truppenteile handeln, wohl aber darum, den Friedensstand der vorhandenen zu erhöhen. Der Beginn des Arieges hat 1813 in besonderem Maße den Wert zahlreicher Reservemannschaften bei der Insanterie hervortreten lassen. Nur dadurch sind die vielssachen Improvisationen, die vorgenommen wurden, ermöglicht worden. Das Ofsizierstorps sand sich damals mit diesen ab und wußte aus ihnen kriegsbrauchbare Truppen zu bilden. Solches wird ihm für immer zum Ruhme gereichen. Auch uns stellt die Mobilmachung zahlreichen Improvisationen gegenüber. Wollten wir hinsichtlich ihrer ängstliche Zweisel aussonmen lassen, so hieße das nicht in den Traditionen der Führer des Boltes in Wassen vom Jahre 1813 wandeln. Wer ungeachtet weit besser geregelter Verhältnisse und ungeachtet der Erleichterungen, die uns die heutige Technik gewährt, den milizartigen Charakter unserer Kader-Armeen im Kriege gar zu sehr betont, huldigt einem schwächenden Pessimismus, dessen er sich angesichts der Leistungen unseres Heeres im Befreiungskriege schämen sollte.

Alls Napoleon 1815 von Elba aus in Frankreich landete, befanden sich drei preußische Armeeforps am Niederrhein, die zusammen nur 30 000 Mann zählten. Bon diesen wurden zur Aufstellung weiterer Kriegsformationen noch zahlreiche Absgaben geleistet, und die Armee, die Mitte Juni dem französischen Einfall in Belgien begegnete, zählte in vier Armeeforps 120 000 Mann. Sie war sonach jedenfalls noch "milizartiger" zusammengesett als unsere heutigen Feldsormationen, und doch hat gerade dieses Heer auf die verlorene Schlacht bei Ligny ein Belle-Alliance solgen lassen. Bewundernd gesteht ein französischer Schriftsteller:*) "Man muß zugeben, daß solches in der Kriegsgeschichte noch nicht dagewesen war." Manche Truppenteile der preußischen Armee, insbesondere die neugebildeten Landwehr Regimenter der wiedergewonnenen westlichen Provinzen, sind damals zwar einer starken Auslösung verfallen, aber der gebietende Wille, wie er in Blücher, Gneisenau und Grolman lebte, hat sich nicht dadurch beeinflussen lassen.

Um Leistungen, wie sie die Preußen in den Tagen von Ligny und Belle-Alliance vollbrachten, mit einem Volksheere zu erzielen, muß freilich der Kriegszweck jedem einzelnen klar vor Augen stehen. Das kam zum Ausdruck in den Worten, die Blücher den Bataillonen zurief, die er zur Wiedergewinnung der brennenden Dörfer

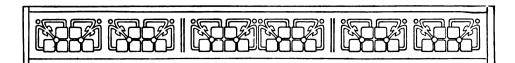
^{*)} La Tour d'Auvergne, Waterloo.

am Ligny-Bache vorführte: "Laßt die Nation nicht wieder Herr über Euch werden." In der Tat, die preußische Armee von Belle-Alliance ist nach Treitschkes Wort gesührt worden von "Helden des stürmischen Bölkerzornes".

Hoffen wir, daß unser deutsches Bolk, wenn es nach jahrzentelangem Frieden zu den Waffen gerusen werden sollte, auch in dieser Zeit, die weit über Gebühr teberricht wird von der Sorge um wirtschaftliches Gedeihen, die Wunder wirkende Kraft solch stürmischen Bölkerzornes noch besitzt. An uns wird es dann sein, diesem die Wege zu weisen und ihn in die Wagschale des Sieges zu werfen gleich den Führern des Volkes in Waffen vor hundert Jahren.

Frhr. v. Frentag=Loringhoven, Generalmajor und Oberquartiermeister im Generalstabe ber Armee.





Milizheere.

(Fortfegung.)

Die freiwilligen-Armeen im nordamerikanischen Sezessionskriege 1861 bis 1865.

Beran: laffung zum Kriege.

Stizzen 15 und 16.

iefelben nordamerikanischen Staaten, die Ende des 18. Jahrhunderts in achtjährigem, gemeinsamem Ringen ihre Unabhängigkeit von England erstritten hatten, zersteischten sich zwei Menschenalter später untereinander durch einen

vierjährigen blutigen Burgerfrieg, der bas Werf Bajhingtons ber Bernichtung nabe= brachte. Begenfage wirtschaftlicher Urt bilbeten ben Unlaß zum Bruche zwischen bem Norben, beffen Lebensfähigfeit auf ber Induftrie beruhte, und dem aderbautreibenden Die Grenze zwischen Nord und Gud entsprach im allgemeinen ber Scheibelinie amiichen ben iflavenhaltenben Staaten und benen mit burchweg freier Bevölferung, verschob sich allerdings mehrfach burch die schwantende Saltung der "Ranbstaaten" und infolge bes Rriegsgluds. Dufte bem Guben an erleichterter Ausfuhr feiner landwirtschaftlichen Erzeugniffe gelegen fein, so erftrebte ber Norden hohe Schutzölle und beren Berwendung ju feinen Gunften. hierzu trat die Stlavenfrage. Bom Fortbeftehen der Stlaverei glaubte der Suben das Wedeihen feines Blantagenbaues Der Norden dagegen forderte ihre Abschaffung, weil seine Randstaaten nicht mit ben Breisen ber iflavenhaltenben Gubftaaten tonfurrieren fonnten. Indem bie Zentralregierung in Washington sich jum Anwalt der Auffassung des Nordens machte, mischte fie fich allerdings in Ungelegenheiten ein, beren Entscheidung nach ber Unionsperfassung zweifellos ben Ginzelftaaten zustand, die aber im Sinblid auf die Entwidlung der ungeheuren Gebiete noch jungfräulichen Bodens im Beften bes Kontinents von hoher Bedeutung für die Gesamtheit der Union waren.

Ferner bestanden zwischen Nord und Sud seit Jahrzehnten Gegensätze nationaler und sozialer Art, die naturgemäß jetzt an Schärfe zunahmen. Während sich in den großen Städten des Nordens das neue nordamerikanische Unternehmertum mit aller seiner Tatkraft, aber auch mit seinen Auswüchsen breitmachte, gewann im Süden eine verhältnismäßig geringe Anzahl von Familien, die sich hohe Verdienste um den Staat

erworben hatten, einen maßgebenden Einfluß, der sich bald auch nach dem Norden bin fühlbar machte. Die bestehende Spannung verschärfte fich, als die durch ben meritanischen Krieg ber Union zufallende Gebietserweiterung hauptfächlich bem Machtbereich ber Gubftaaten zugute fam.

Brundverschieden mar schließlich auch die Art und Weise, wie die Politit in den beiben Balften ber Union gehandhabt wurde. Bahrend fie im Guben ein Ehrenamt blieb, wuchs fie fich namentlich jest im Norden mehr und mehr zu einem Gewerbe zemissenloser Demagogen aus. Als im November 1860 die Republikaner ihrem Kandidaten Abraham Lincoln zum Siege verhalfen, schritt der Süden zu einer geienderten Präsidentenwahl, die auf Refferson Davis fiel. Richmond, die Hauptfiadt Birginiens, wurde Regierungssit ber "Konföderierten Staaten von Nordamerita". Sollten die Macht und Größe der Union erhalten werden, so blieb jest dem Norden kein anderes Mittel mehr, als den abtrünnigen Süden mit Waffengewalt jum Staatenbunde gurudzuführen. Das bebeutete ben Rrieg. In Berkennung ber tatfäclichen Berhältniffe mar man aber in ber Union anfangs geneigt, die Gubstaaten einfach als Rebellen zu behandeln. Sehr balb erwies sich das allerdings als praktisch undurchführbar, und die Demokraten ober Konföberierten bes Sübens standen den Republikanern ober Föberierten bes Norbens als völlig gleichberechtigte Feinde gegenüber.

Die Bereiniaten Staaten von Nordamerika zählten 1861 auf einem Flächeninhalt von 81/3 Millionen qkm etwa 32 Millionen Einwohner, von denen 28 Millionen Beiße, Unionsheer vor Ausbruch rier Millionen Neger und 350 000 Indianer waren. Die Heereseinrichtungen waren bes Rrieges.*) renig entwickelt, da fein neidischer Nachbar die Grenzen bedrohte. Den Kern der bewaffneten Macht bilbete bas ftebende beer mit einer nach Bedarf wechselnden Etarle. Es bestand aus 8 bis 17 Infanterie-, fünf bis sechs Ravallerie-, vier Artillerie-Regimentern und einem Geniekorps. Die Truppe ergänzte sich aus Angeworbenen mit fünfjähriger Dienstverpflichtung. Bei Ausbruch des Rrieges maren zwischen 14000 und 18000 Mann bei ben Jahnen.

Ein Generalftab mar nicht vorhanden. Der Bundespräsident mar Chef ber Armee und befette die Offizierstellen, beren Bahl ber Rongreß bestimmte. Die Ernennungen jum Offizier bedurften ber Bestätigung des Senats, durch beffen Mitwirtung bie öffentliche Meinung einen gewissen Einfluß auf die Ausammensetung des Lifizierforps gewann. Rum größten Teil erganzte sich dieses aus der Kriegsschule ben Best Boint und ähnlichen Anstalten ber Substaaten. Gin Unteroffizier konnte die Evauletten nur durch Tapferleit vor dem Zeinde erwerben. Zwischen Offizieren

Das



^{*)} Die Abidnitte über die Berfaffung bes alten Beeres und die beiberseitigen Ruftungen bis ur Shlacht am Bull Run ftuten fich vornehmlich auf ben Auffat bes hauptmanns Deutelmojer: 24 ameritanifche Landheer im Sezeffionstriege und im Rriege gegen Spanien". Giebe V. Jahr: gang 1908, heft 3 und VI. Jahrgang 1909, heft 1 und 3.

und Mannschaften lag eine tiefe Kluft. Dies hatte seinen Grund einerseits in der natürlichen Rückwirkung gegen die republikanische Gleichmacherei jener Zeit, anderseits in der Zusammensetzung der Truppe, die meist aus Einwanderern bestand, welche keinen besser lohnenden Erwerb gefunden hatten. Eine harte Mannszucht war unentbehrlich, wenn der Offizier auf weit entlegenen Posten den zahlreichen fragwürdigen Elementen gegenüber sein Ansehen wahren wollte. Sogar strenge körperliche Strafen waren erlaubt.

Neben dem stehenden Heere gab es eine Miliz, der alle Bürger vom 18. bis 45. Jahre angehörten, und die im Gegensatz zu jenem nicht der Zentralgewalt, sondern den Regierungen der Einzelstaaten unterstand. Ihre Aufgaben waren meist polizeilicher Natur. Sie war auf dem Papier eingeteilt in Regimenter, Brigaden und Divisionen. Das Gesetz gestattete für diese Miliz kurze Übungen unter Berusse offizieren. Im Norden hatten aber solche Übungen nie stattgesunden, dort war die Miliz ohne jeden kriegerischen Wert. Bei den Südstaaten, wo die Gesahr von Negersausständen vorlag, war sie sester gesügt, da kleinere Verbände zeitweise eine Ausbildung in Übungslagern erhielten. Der Bundespräsident durste die Miliz dei einer Gestährdung des Unionsgedietes sür höchstens sechs Monate zu den Wassen rusen, sie sollte aber möglichst nur innerhalb des Heimatstaates Verwendung sinden.

Während des Bürgerkrieges ift diese Miliz als Truppe vor dem Feinde nicht zur Geltung gekommen. Sie hat aber, namentlich im Süden, insosern eine wichtige Rolle gespielt, als aus ihr ein großer Teil der Rekruten hervorging, die sich im stehenden Heere oder in der Freiwilligen-Armee anwerben ließen. Sogar ganze organisierte Milizverbände traten freiwillig ins Feldheer über.

Waffen und Munition lagerten in Zeughäusern, die über das ganze Land zersstreut waren. Ihre vorhandenen Bestände reichten auf beiden Seiten für einen längeren Krieg nicht annähernd aus, so daß die Einsuhr aus Europa, namentlich sür den Süden, in großem Umsange nötig war. Wie ungleichmäßig die Insanteries bewassnung war, erhellt daraus, daß man zu Ansang des Krieges im Norden zehn verschiedene Gewehrmodelle im Gebrauch hatte. Werte zur Herstellung von Kriegssmaterial waren vorhanden, aber meist nur im Norden. Der Süden mußte sich sür diese Zwede erst eine eigene Industrie gründen, deren Leistungen natürlich nicht genügten. Ein sehr gut entwickeltes Gisenbahns*) und Telegraphennetz erstreckte sich über das ganze Unionsgebiet; auf Flüssen, Seen und an der Küste herrschte lebhafter Dampserverkehr. Die wenigen vorhandenen Landstraßen waren dagegen bei ungünstiger Witterung sür größere Truppenübungen saft unbrauchbar. Überaus günstig war die Finanzlage der Union. Im Jahre 1861 verlangte die Verzinsung der Staatsschuld nur 22 Millionen Franken gegen 376 Millionen in Frankreich und 670 in England.

^{*) 3}m Jahre 1865 maren 40 000 km im Betriebe.

Rüftungen.

Die Berichiedenheit der beiderseitigen hilfsmittel bedingten naturgemäß sehr Beiderseitige große Unterschiede in ben Ruftungen beiber Parteien für ben Krieg. Während sich die Südstaaten schon frühzeitig mit dem Gebanken an den Krieg vertraut gemacht batten, nahm man im Norden, verleitet durch das Bewußtsein, sowohl die größere Bolfszahl, als eine bedeutende materielle Überlegenheit auf seiner Seite zu haben, die Sade bis gulett recht leicht.

Die Bevölferung bes Nordens betrug 20 Millionen und bestand fast ausschließlich Unter den zwölf Millionen des Südens waren vier Millionen Reger, die für den Heeresersat nur mittelbar in Betracht kamen;*) insofern nämlich, als die Hälfte von ihnen bei der durch den Arieg verursachten starken Berminderung der Baumwollfultur für den sich jest lebhaft entwickelnden Getreidebau und die Biehzucht frei wurde, ber Süden also mehr weiße Solbaten einstellen konnte, als es sonst ber Kall gewesen wäre. Das tropbem für den Süden sehr ungunftige Rahlenverhältnis rericob fich im Laufe des Krieges noch mehr zu feinem Rachteil.

Aus feiner wenig entwidelten Induftrie ergab fich eine febr ftorenbe, aber ftets machsende wirtschaftliche Abhängigkeit vom Auslande.

Der Norden war nicht nur reicher, sondern auch wirtschaftlich selbständiger. Die Andustrie ftand in höchster Blüte, die Landwirtschaft war zwar weniger ertragreich, als im Suben, lieferte aber in höherem Grabe bie für ben Krieg unmittelbar nutbar ju machenden Dinge, wie Getreibe und Schlachtvieh. Die schweren Pferbe waren allerdings weniger ebel, für große Unftrengungen baber nicht geeignet. Dit feiner Kriegs= und Handelsfloste beherrschte ber Norden das Meer, konnte dem zur See fast chnmächtigen Feinde alfo burch Blodade feiner Safen die unentbehrliche Ginfuhr von Kriegsbedarf und die wichtigste Einnahmequelle, die Baumwollenausfuhr, unterbinden.

Der Hauptvorteil bes Subens bestand in dem befferen Menschenmaterial. Seine Bevolkerung ichied fich in brei Klaffen: Die grundbesitzenden Pflanzer, die rechtlosen Neger und eine große Bahl befitlofer Beißer. Diefe waren zum Teil Abenteurer mit zweifelhafter Bergangenheit, aber burch Jagd und Indianerkämpfe an forperliche Anstrengungen und Gefahren gewöhnt, baber meift recht brauchbare Solbaten. Die Pflanzersöhne, von Jugend auf geübte Reiter, eigneten sich mit ihrem edlen Pferdematerial vortrefflich zur Bildung einer leiftungsfähigen Kavallerie. befiger, an bie Leitung gahlreicher Stlaven gewöhnt, tonnten befehlen und verfügten über ficheres Auftreten, waren baber bie geborenen Offiziere. Die Neger führten ben Betrieb ber Pflanzungen fort. Wo fie am Kriege teilnahmen, traten fie nur als Arbeiter ober Diener auf. Solbaten wurden fie erft, als die Unionsregierung fie mit Beginn bes Jahres 1863 für frei erklärte und gegen ihre bisherigen Gebieter ins Feld führte.



^{*)} Frbr. v. Frentag-Loringhoven: "Studien über Kriegführung auf (Brund bes nordameritanichen Sezeffionstrieges in Birginien". I. S. 4 u. 5.

90

Ein weiterer für die Rüftungen wesentlicher Unterschied zwischen Nord und Süb lag in den sozialen Verhältnissen. Handel und Industrie mit oft maßloser Spekuslation hatten im Norden eine scharf ausgeprägte Gewinnsucht und einen Materialismus großgezogen, der bei dem vorhandenen Überfluß wohl für Geldopfer zu haben, aber nur schwer geneigt war, die eigene Person dem Staate darzubringen. Zwar stellten Gemeinden und Privatleute große Summen für die zurückleibenden Familien der Milizen, für Lazarette und Hospitäler zur Verfügung, aber die Reihen des stehenden Heeres füllten sich gar nicht, und die der Freiwilligen-Armee nur mit Hilfe sehr hoher Prämien, aber auch dann noch langsamer als im Süden.

Ein Pfahl im Fleische bes Nordens war die Presse. Durch sie übten gewerbs= mäßige Politiker mit oft recht minderwertiger Moral den schlechtesten Einfluß auf den Geist der Truppe aus, sörderten den im Amerikaner schon ohnehin stark ausgeprägten Drang nach persönlicher Freiheit ins Maßlose, und schädigten durch Unter= wühlung jeder Autorität die Gewöhnung des Milizsoldaten an Disziplin. Auch der Heersührung schadeten sie später durch ihre Indiskretion.

Die größere Begeisterung für den Kampf war zweisellos bei den Milizen des Südens zu sinden, schon weil diese Haus und Herd gegen den Eindringling versteidigten, während die des Nordens für den Bestand der Union, also einen dem gemeinen Mann viel serner liegenden Begriff sochten. Die Einteilung des Boltes in Besehlende und Gehorchende gab hier im Gegensat zum Norden der Disziplin eine natürliche und viel glücklichere Unterlage. Mit hoher Achtung sah das Bolt zu seinen Führern auf. Schließlich waren die Natursöhne des Südens den Industriearbeitern der östlichen Staaten der Union körperlich überlegen. Ihr steter Ausenthalt im Freien hatte sie weniger empfindlich gegen die Schäden nasser Biwass und die Schrecken des Sumpssieders gemacht, unter denen die Heere der Union so surchtbar zusammenschmolzen. In bezug auf Bekleidung und Berpssegung waren sie von einer, dem nordstaatlichen Feinde undefannten Bedürfnislosigseit. Auch an Zähigkeit im Ertragen von Marschanstrengungen, Hunger, Durst und Hige übertrasen sie ihn bedeutend. Auf dem westlichen Kriegsschauplatze stießen die südstaatlichen Milizen allerdings auf ebenbürtige Gegner.

Alles in allem waren bie größeren materiellen Machtmittel auf seiten ber Union, während ben an Bahl und Geld schwächeren Kräften bes Sübens ein höherer innerer Wert für ben Krieg zuerkannt werden muß.

Gewährten die ernstere Auffassung der politischen Lage und die bessere Miliz dem Süden schon einen Borsprung in den Rüstungen, so wuchs dieser dadurch, daß der am 6. November 1860 zum Präsidenten gewählte Abraham Lincoln sein Amt erst im März des nächsten Jahres antreten durste, sein demokratischer Borgänger Buchanan also vier Monate Zeit hatte, die Rüstungen seiner Freunde im Süden zu unterstügen, was er nach Krästen tat. Große Mengen von Kriegsmaterial wurden

aus den Unionszeughäusern nach dem Süden geschafft. Der größte Teil der von tort stammenden Offiziere des stehenden Unionsheeres nahm den Abschied und trat in die Reihen der Konföderierten, denen in diesen militärisch geschulten Elementen eine wertvolle Berstärfung erwuchs, während das Nordheer eine sehr empfindliche Einduße erlitt, weil diese südstaatlichen Pflanzersöhne nicht nur die tüchtigsten Offiziere, sondern auch viel zahlreicher im Heere vertreten waren, als die Söhne der Industriesberren des Nordens.*) Bei dem Mangel an Offizieren mußte man im Norden selbst die höchsten Stellen zum Teil mit soldatisch völlig ungeschulten Persönlichseiten des seinen. In gleichem Maße wie die Offiziere, hatten die Mannschaften des stehenden Unionsheeres die Fahnen verlassen, so daß dieses bei Ausbruch des Krieges nur etwa 6000 Mann zählte. Diese waren obendrein nicht einmal geschlossen verfügbar, da der südstaatlich gesinnte Kriegsminister seine Besugnisse dazu gemißbraucht hatte, sie durch Kommandierung an entsernte Grenzen zu zersplittern. Auch die Unionsslotte war nach entsernten Stationen entsandt.

Am 4. März 1861 übernahm Lincoln sein Amt als Präfibent in Washington. Kriegsminister wurde Stanton, Oberbesehlshaber aller Bundestruppen der General Scott.

Die Besitnahme des unionistischen Forts Sumter**) durch südsarolinische Milizen am 13. April bezeichnete den Ausbruch des Bürgerkrieges. Obgleich die Aufgabe des Rordens durchaus offensiver Art war, zwang der in jeder Hinsicht unsertige Zustand seiner Wehrkraft die oberste Führung zunächst unbedingt zur Desensive. Zum Schutze der durch ihre Lage an der Grenze gesährdeten Hauptstadt Washington bot Lincoln die Milizen von New York und Massachietts auf und vereinigte die Reste der regulären Armee aus ihrer Verzettelung. So erhielt er den Rahmen für die auf 40 000 Mann sestzgeitet neue reguläre Armee, die aber im Dezember 1861 noch nicht mehr als 20 000 Mann betrug. Gleichzeitig begann die Ausstellung einer Freiwilligen-Armee. Der Kongreß setzte ihre Stärke auf 75 000 Mann sest, die sür drei Monate verpslichtet wurden, und verteilte die zu stellenden Kontingente mis die Einzelstaaten. Nach Leistung des Treueides durch die Truppe trug die Union alle Kosten für ihren Unterhalt und bestimmte ihre Verwendung; dagegen behielten tie Einzelregierungen einen weitgehenden Einsluß auf Personals und Verwaltungssangelegenheiten.

Im Gegensatz zur Formierung des stehenden Heeres ging die der Freiwilligens Armee verhältnismäßig rüstig vorwärts. Bereits Mitte Mai waren statt der gessorderten 75 000 Mann mehr als 86 000 eingestellt. Der Grund hierfür lag zum

**) In der Bucht von Charlefton.

^{*)} B. Raufmann: "Die Deutschen im ameritanischen Burgerfriege." Bon etwa 600 Berufooffizieren sollen 400 zu ben Gubftaaten übergetreten, 200 beim Nordheere verblieben sein.

großen Teil in der fürzeren Dienstwerpflichtung für drei Monate, innerhalb deren man trügerischerweise hoffte, den Süden niedergeworfen zu haben.

Die ersten blutigen Zusammenstöße fanden im Westen statt, wo General Mac Clellan mit 10 000 Mann dem weit unterlegenen Feinde einige siegreiche Gesechte lieserte, deren Bedeutung in Washington ansangs sehr überschätzt wurde. Bald aber griff in der Bundesregierung eine ernstere Aufsassung Platz. Es wurde am 16. Mai ein zweites Ausgebot von 42 000 Freiwilligen mit dreijähriger Dienstverpstichtung gesordert. Dem Kriegsminister gelang es sogar mit Überschreitung seiner Besugnisse, bis zum 1. Juli bereits 188 000 Freiwillige aufzustellen. Drei Wochen später, am Tage der Niederlage von Bull Run, wurde ein drittes Ausgebot von 500 000 Mann mit dreijähriger Dienstverpstichtung erlassen.

Die Aufstellung der freiwilligen Truppen entsesselte allerorten einen regen Wetteifer. "Baterlandsliebe, Ehrgeiz, Eitelkeit und Spekulationssucht schlossen einen Bund und trugen, wenngleich in sehr verschiedener Weise, zur Belebung der nationalen Bewegung bei." Werbekanzleien taten sich in allen Orten auf. Wer den Ehrgeiz hatte, Oberst zu werden, besorgte sich geschiekte Werber und lockte durch Erregung der Baterslandsliebe, oft aber auch nur mit hübschen Unisormen oder durch Verheißungen aus eine gesahrlose Verwendung im Kriege zahlreiche Rekruten an. Sobald ein Regiment 866 Mann start war, erhielt es eine Nummer und trat in den Heeresteil seines Staates ein. Ersatzuppenteile wurden nicht ausgestellt. Die Regimenter schmolzen daher im Kriege schnell zusammen. War ihr Bestand unter die Hälfte des normalen gesunken, so wurden se zwei zu einem Regiment zusammengestellt. In der Heimat nahmen die Neubildungen unterdes ihren Fortgang, so daß man auf dem Papier zu einer sehr hohen Zahl von Regimentern kam.*)

Alle Offiziere vom Hauptmann abwärts wurden von den Mannschaften gewählt, von den Einzelregierungen bestätigt. Auf diese Weise und namentlich weil auch Bestechungen hierbei vorkamen, gelangten sehr viele unfähige und auch unwürdige Elemente in Offizierstellen. Generale und Stabsoffiziere wurden vom Bundesspräsidenten ernannt, der zweckmäßig solchen Persönlichkeiten den Borzug gab, die früher der regulären Armee angehört hatten. Es muß ausdrücklich hervorgehoben werden, daß der Norden seine besten Führer, Grant, Shermann, Sheridan, aber auch Mac Clellan und Hooter aus diesen ehemaligen Berufsofsizieren, also aus dem stehenden Heere, entnommen hat.

Für den ungeheuren Bedarf an Regiments-Kommandeuren reichten natürlich diese ehemaligen Berufsoffiziere nicht aus, daher kamen zahlreiche unfähige Streber an die Spige von Regimentern.

^{*)} Am Ende bes Krieges zählte man 980 Infanteries, 223 Kavalleries, 70 Artillerie-Regimenter, 10 PontoniersKompagnien.

Nach Kaufmann sollen die Staaten New York und Pennsylvanien je 300 Regimenter aufz gestellt haben.

Die angeworbenen Mannschaften erhielten Prämien, ansangs nur von der Bundesregierung, dann auch von den Einzelstaaten, schließlich sogar noch von Grasichaften
und Distritten, so daß ein Freiwilliger vier Prämien von zusammen 8000 Mark
erhalten konnte. Hierin lag der zweite Grund für das schnelle Anwachsen der
Freiwilligen-Armeen. Besonders zugkräftig war das Bersprechen einer Prämie in
kanddesit nach Ablauf der Dienstzeit, weil sie die Zukunst des Mannes sicherstellte.
Da nun die wirtschaftliche Konjunktur und mit ihr sowohl die Arbeitsgelegenheit als
auch die Löhne im Norden durch den Krieg nicht sanken, sondern sogar stiegen, so mußte
die Regierung, um auch weiter eine ausreichende Rekrutenzahl zu erhalten, diesen
Krämien noch einen Borschuß auf den Sold und eine Rente für die Familien der
Freiwilligen hinzusügen. Noch weiter mußte man bei den Rekruten sür das ohnehin
unpopuläre reguläre Heer gehen. Dessen längere Dienstzeit wurde auch auf drei
Jahre herabgesett, und die Prämien wurden noch erheblich höher bemessen als bei
ten Freiwilligen.

Dieses Prämienunwesen züchtete geradezu die Fahnenflucht, da viele Leute nur deshalb besertierten, um sich in einem anderen Staate eine neue Prämie zu verdienen. Im ganzen sollen während bes Krieges vom nordstaatlichen Heere 268000 Mann besertiert sein*).

Da eine ärztliche Untersuchung ber Freiwilligen faum stattfand, schieden ganze Scharen nach kurzer Zeit aus**) und füllten die Lazarette.

Diese Art der Ergänzung führte dem Hecre nicht nur viel unbrauchbares Material zu, sondern verursachte auch ganz ungeheure Kosten. Hat doch allein der Staat New Jork für Einstellungsprämien mehr als 200 Millionen Mark ausgegeben. Belche Summen verwendet wurden für Pflege und Pension von Leuten, die schon dienstundrauchbar eintraten und zusammendrachen, ehe sie dem Staate nennenswerte Dienste geleistet hatten, läßt sich nicht annähernd berechnen.

Der innere Wert der Freiwilligenformationen war ansangs recht gering. Bei der üblen Vergangenheit und Gesinnung vieler Offiziere konnte von Korpsgeist unter diesen keine Rede sein. Die Zöglinge von West Point wurden mit Mißtrauen betrachtet und vergalten dieses durch Geringschätzung ihrer Kameraden. Mit solchem minderwertigen Offizierkorps war es schwer, Mannszucht in einem Heere zu halten, das ansangs zum großen Teil aus Arbeitslosen und Abenteurern bestand. Sammelte sich doch in manchen Regimentern geradezu der Abschaum der Großstädte. Als die Wissons-Zuaven" New York verließen, nahm die Zahl der Verbrechen in der Stadt um die Hälfte ab. Dazu kam, daß die Ofsiziere ost vom Dienst nicht mehr ver-

^{*)} B. Kaufmann a. a. D. S. 85. Eine andere Quelle nennt nur rund 200000 Deserteure.

^{**)} Bom Oftober bis Dezember 1861 schieden 4000 Mann der Potomac:Armee als unbrauchbar aus, von denen 3000 schon vor der Einstellung unbrauchbar gewesen waren. Diese 4000 Mann tofteten monatlich 4 Millionen Mark.

standen als die Leute, und daß eine ganz unpraktische Gesetzgebung es dem Gemeinen ermöglichte, seine Borgesetzten wegen jeder Kleinigkeit vor ein Ariegsgericht zu ziehen. Die Soldzahlung war unregelmäßig, die Berpslegung trotz großer Auswendungen ungleichmäßig. Sehr nachteilig war anfangs das Fehlen des Generalstades, den man für das republikanische Amerika nicht passend fand. Auch der Kartenmangel wurde schwer empfunden. Die Bewassnung ließ sich mit freiwilliger Hilse der Einzelstaaten überall rechtzeitig durchsühren. Sehr im argen lag aber die Heeresverwaltung. Zu den Nachteilen sehlender Borbereitung traten die Übel der Korruption und Spekuslationssucht. Allein die günstige Finanzlage der Union half hier über die entstandenen Schwierigkeiten hinweg.

Der Nationalität nach bestand die Armee zu zwei Dritteln aus geborenen Amerikanern, der Rest meist aus Frländern und Deutschen, die aber auch Amerikaner geworden waren. Als nationale Armee kann trothem nur das reguläre Heer des Bundes betrachtet werden, das aber nie den Sollbestand von 40000 Mann erreicht hat, während die Truppenteile der Freiwilligen-Armee sich in erster Linie den Einzelsstaaten verpslichtet sühlten. Ihren hohen Zahlen gegenüber kam das schwache reguläre Heer numerisch kaum zur Geltung.

Im Süden vollzog sich die Aufstellung der Truppen ganz ähnlich wie im Norden, nur unter Wahrung einer größeren Selbständigkeit der Einzelstaaten, und mit sehr schneller und opferbereiter Beteiligung von privater Seite. Diese wog um so höher, als hier die Finanzen im Gegensatz zum Norden sehr schlecht waren. Das Kapital steckte im Boden und in den Stlaven, war also nicht flüssig zu machen. Anleihen hatten keinen Ersolg, das Papiergeld wurde wertlos. Tatsächlich hat der Süden seine gesamte bewegliche Habe für den Krieg geopsert, und die Mannschaften haben bei der Wertlosigkeit des Papiergeldes eigentlich ohne Sold gedient.

Da die oberste Gewalt erst in der Bildung begriffen war, so gründete sich die ganze Organisation der Armee selbständig auf örtliche Zusammengehörigkeit. Die Gruppen und Kompagnien kleiner Gemeinden schlossen sich zu Regimentern der Grafsschaften zusammen. Höhere Verbände gab es nicht. Die Schaffung der höheren Stäbe und einer Besehlsgliederung blieb der Bundesregierung für spätere Zeit vorsbehalten. Im März 1861 versügte der Präsident Davis die Anwerdung einer reguslären Armee von 10000 Mann mit Dienstverpslichtung von drei die sinf Jahren. Bald schritt man aber noch dazu, aus Freiwilligen und im Süden zerstreuten Bersbänden des Unionsheeres eine "vorläufige Armee" mit kürzerer Dienstverpslichtung sein bis drei Jahre) zu bilden. Je kürzer die Einzelregierungen die Berpslichtung seschtegten, desto schneller süllten sich ihre Neihen. Sehr rasch waren 100000 Mann sür ein Jahr verpslichtet. Da viele dieser Freiwilligen des Südens bei den übungen schon eine gewisse militärische Ausbildung genossen hatten, da sie bedürfnissos und an Unterordnung gewöhnt waren, so übertraf die Mannszucht die des Unionsheeres sehr

erheblich. Die Mannschaften brachten meist ihre Wassen mit und begnügten sich tropdem mit sehr viel geringerem Solde als im Norden. Es sehlte im Anfange das Främienunwesen der Union. An geistiger Bildung, daher wohl auch in der Aussiübrung größerer kriegstechnischer Arbeiten, waren die Milizen der Konföderation dem Feinde aber unterlegen.

Das Offiziertorps bes Sübens war bagegen viel einheitlicher als bas ber Union ba fast alle seine Mitglieder aus der regulären Armee stammten und meist auf einer Militärschule vorgebildet waren. Auch ein höherer sittlicher Wert, bessere Kameradsschaft und größere Autorität den Mannschaften gegenüber sind ihm zuzuerkennen. Die besonders ansangs weit überlegene Kavallerie des Südens übertraf die seindliche in der Aufstärung und Verschleierung sehr erheblich. Dagegen versügte der Norden über eine stärkere und bessere Artillerie, obzleich die Bildung sehr beweglicher reitender Batterien durch Lee geeignet war, diesen Nachteil dis zu einem gewissen Grade auszugleichen. Mit ihrem ganzen Material aber abhängig vom Auslande, blieb die Artillerie stets das Sorgenkind der konföderierten Regierung.

Abnlich wie in der Union unterschätzte man auch im Süden anfangs den Gegner und glaubte, mit kleinen Mitteln jum Biele gu tommen. Das beweift die geringe Forderung ber Regierung im März von 10000 Mann. Sobald fie aber fab, daß der Kall bes Forts Sumter den Norden zu großen Anstrengungen anspornte, ging ne josort weit über die ersten Bläne hinaus und wurde von den Einzelstaaten, überhaupt rem ganzen Bolke, in hingebendster Beise unterstütt. Bon allen Wehrfähigen des Sübens hatten bis zum 1. März 1862 ungefähr 49 v.B. die Baffen ergriffen, während im Norden bis zum Januar nur 26 v.H. dem Rufe zur Kahne gefolgt waren. Riemals fehlte es ber Konfoberation an Mannichaften, oft an Bewehren, von benen Ende April zwar 197000 vorhanden waren, ein großer Teil aber als unbrauchbar mizgeichieden werben mußte. Der Guben hat fein Menschenmaterial also ichon frühzeitig viel stärfer in Unspruch genommen als ber Norben, sein Heer stand aber von Hause aus weit mehr auf nationaler Basis als bas ber Union. fampite mit dem Bewußtsein, das Recht auf seiner Seite zu haben, für die Freiheit tes Baterlandes, für haus und herb. Gine verftandnisvolle Führung und der Sinn für militärische Unterordnung arbeiteten hier den auseinanderstrebenden Neigungen Bejes republikanischen Heeres in anerkennenswerter Beije entgegen. Armee spielte auch hier im Bergleich zu den Freiwilligen der Zahl nach eine sehr beideidene Rolle.

Alles in allem darf man aber behaupten, daß beide Heere des Bürgerkrieges met ber zahlreichen tiefgehenden Unterschiede in ihrem inneren Bau ihrer ganzen Natur nach in jeder Hinsicht typische Bertreter der Milizarmeen waren.

Der erste größere Zusammenstoß fand in Oftvirginien statt, wo sich auch später just alle entscheidenden Rämpfe abspielten.

Bull Run. (1861.)



Man hatte die nordstaatliche Hauptstadt Washington mit einem Gürtel von Beschitigungen umgeben, und bis zum Juli 1861 ein Korps von 35 000 Mann unter bem General Mac Dowell bort versammelt. General Patterson stand mit einem zweiten Korps, 20 000 Mann, bei Harpers Ferry. Auf südstaatlicher Seite hatte General Beauregard 30 000 Mann bei Manassa Junction, General Johnston 8000 Mann im Shenandoah-Tale gegen Patterson bereitgestellt.*)

Dem Oruce der öffentlichen Meinung nachgebend, die auf beiden Seiten von sofortigem Angriff einen leichten Sieg erwartete, befahl Lincoln am 9. Juli dem General Scott, "binnen acht Tagen die Offensive zu ergreisen". Den entscheidenden Schlag sollte Mac Dowell gegen Beauregard führen, während Patterson die Aufgabe zusiel, Johnston bei Winchester sestzuhalten.

In Mac Dowells Armee gehörten nur ein Bataillon, wenige Eskadrons und Batterien dem stehenden Heere an. Alle übrigen Formationen bestanden aus Freiswilligen, die teils nach dreimonatiger Dienstverpstichtung dicht vor ihrer Entlassung standen, teils für länger geworben, soeben eingestellt waren, also beide jedes militärischen Wertes entbehrten. Dieser war auch nicht zu heben, denn sobald Mac Dowell die Truppen zu Übungszwecken vereinigte, beschuldigte man ihn diktatorischer Gelüste. Stäbe und Verwaltungsbehörden waren nicht eingearbeitet, Führer und Truppe kannten einander nicht. Das Gelände war niemandem bekannt, Karten gab es nicht.

Mac Dowell wollte junachst eine nach Kairfar vorgeschobene Abteilung Beauregarbs ichlagen, bann ben Bull Run überschreiten und bie feindliche Sauptmacht in Front und rechter Flanke angreifen. Schon ber bloge Bormarich, ber am 16. Juli begann, erwies die völlige Unbrauchbarkeit der Unionsarme. Als Staub, Site und Durft fich fühlbar machten, als der ichwerbepactte Tornifter und bas Bewehr drudten, ba rif eine heillose Unordnung in ber Marichtolonne ein. Jede Bafferstelle hielt Scharen Durstiger fest, zahllose Nachzügler erreichten nach kaum 17 km Marich erft gegen Mitternacht die Biwafspläte. In zwei Tagen legte bie Armee nur 24 km jurud, tam aber als ein wufter, unlentbarer haufen am Biele an. Da bie Leute bie mitgeführten Lebensmittel fortgeworfen hatten, trat bereits jest folder Mangel ein, daß man Rolonnen nachzichen mußte, die viel zu spät eintrafen, weil noch nichts für den Marich vorbereitet war. Die vorgeschobene Stellung bes Keindes war unterbes natürlich längst geräumt, so bag von einem Ungriff auf sie nicht mehr die Rede fein fonnte. Als aber eine ber Divifionen Mac Dowells voreilig nachftief. murbe fie vom Beinde mit leichter Mube abgeschlagen und trot geringer Berlufte von völliger Panit ergriffen. Um nächften Tage verließen mehrere Truppenteile bie Armee, ba ihre Dienstzeit abgelaufen war. Fast ohne Schwertstreich hatte Mac



^{*)} Teilfrafte der Gruppe Beauregards ichunten Richmond gegen 5000 Mann best unionistischen Generals Butler, ber bei Fort Monroe in Birginien gelandet mar.

Towell 2000 Mann verloren, und der innere Halt seines Heeres war aufs schwerste ericuttert. Trothem griff er, allerdings erst am 21. Juli, also fünf Tage nach seinem Abmarsch aus Washington, den hinter dem Bull Run stehenden Feind an, jest aber auf Grund neuer Erkundungen mit Umfassung seines linken Flügels. Gegen diesen machte er auch gute Fortschritte, da Beauregard mit dem eigenen rechten Flügel zur Offensive übergegangen war und daher ten anderen schwach gehalten batte. Es gelang ihm aber noch rechtzeitig, Verstärfungen nach der bedrohten Stelle zu wersen. Als sich trothem der Sieg den Unionstruppen zuzuneigen schien, wurden diese plöglich unerwartet von rückwärts her durch Johnstons Truppen angegriffen und mit Hilse dieser endgültig und vollständig geschlagen. Patterson hatte nämlich seinen Auftrag, Johnston bei Winchester sestzuhalten, nicht aussühren können, da 16 000 von seinen 20 000 Mann ebenfalls nach Ablauf der Dienstzeit die Fahnen verließen. So sührte Johnston mit Hilse der Bahn 3000 bis 4000 Mann heran und setzte sie rechtzeitig an entscheidender Stelle ein.*)

Solange der Sieg winkte, hatten die Milizen der Union im allgemeinen ihre Schuldigkeit getan, aber der Angriff des Feindes gegen den eigenen Rücken löste alle Kande der bisher mühsam bewahrten Ordnung. Binnen kürzester Frist verwandelten id die Divisionen in zuchtlose Horden, die sich unter Preisgabe der Geschütze und Gewehre mit wildem Geschrei rückwärts wälzten. Allein das reguläre Bataillon ermöglichte durch tapsere Haltung einen kurzen Ausenthalt am Bull Aun, aber es mar zu schwach. In toller Panik sluteten die Trümmer des Heeres dis Alexandria und Bashington. Hunderte von Flüchtlingen eilten bis New York, wo sie Schauerzeichichten von den Schrecken der Schlacht und vom Verrat ihrer Führer erzählten. Diese vervollständigten das düstere Bild durch gegenseitige Vorwürse.

Die Sorge der Union, den Feind jett vor den Toren der Hauptstadt erscheinen zu sehen, war nicht unberechtigt. Aber auch die Milizen des Südens waren am Ende ihrer Kraft. Schwache Gemüter hatten im Kampse auch hier zur Flucht geneigt, ein wüses Durcheinander herrschte überall, niemand ahnte die Größe des Sieges. An eine sosortige Versolgung war nicht zu denken, weil das doch auch recht lockere Gefüge des Sücheeres für den Augenblick jeder Operationssähigkeit beraubt war. Sine statere Ausnutzung des Sieges unterblieb dann ebenfalls, weil es dem Milizheere für einen Angriss auf Washington an Kampsmitteln und an jeder Ausbildung im Festungsstriege, für eine weitere Offensive im freien Felde an dem nötigen Fuhrwesen sehlte. Der Korden hatte bei Bull Run 481 Tote, 1011 Verwundete, 1216 Gesangene, 28 Geschütze und 10 Fahnen verloren, denen auf südstaatlicher Seite 378 Tote und 1489 Verwundete gegenüberstanden. Auf beiden Seiten wurden die Operationen sür lange Zeit eingestellt, und man benutzte die so gewonnene Zeit eiseig zu Rüstungen.

^{*) 2000} Mann follen ichon am 19. bei Beauregard eingetroffen fein. Bietteljahrsheite fur Truppenfuhrung und heerestunde. 1913. 1. Seft.

Betrachtungen.

Bei Bull Run waren zwei gleichsam aus ber Erbe gestampfte Armeen in den Kampf gezogen, beibe in völlig unfertigem Ruftanbe, wie es bei Milizformationen zu Beginn bes Krieges niemals anders sein kann. Die Kriegsunbrauchbarkeit des Nordheeres mar allerdings noch bedeutend größer als die bes Sübheeres, bas über tuchtige, aus bem stehenden Beere hervorgegangene Rührer verfügte. Wenn irgendwo, so mußten bier bie Borteile bes Miligipftems gutage treten. Bas geschah aber, nachdem bas ichlechtere Beer bes Norbens ebenso geschlagen mar, wie es in einem Kampfe zwischen ftebenben Beeren der Fall gewesen wäre? Anftatt den geschlagenen Teind zu vernichten, die Sauptstadt Bashington zu nehmen und damit ben Krieg nach einigen Wochen zu feinen Bunften zu beenden, wie es mit einem ftebenden Seere leicht moglich gewofen fein murbe, blieb bas Miligheer bes Gubens, fast ebenso zum Tobe erschöpft, wie bas bes Befiegten, auf bem Schlachtfelbe fteben und war nicht imftanbe, aus bem Siege irgendwelden Nuten zu giehen. Gewiß haben auch manche Truppenteile ftehender Beere nach bem Siege nicht verfolgt. Biele andere haben es aber oft mit enticheidendem Erfolge getan, Milizen bagegen noch niemals. Es läft fich kaum ermessen, welche Opfer an Menschen und Werten bei energischer Ausnutung bes Sieges erspart worden wären. Wan werfe nicht ein, daß der Norden nicht nachgegeben hätte. Allerdings war fein Gebiet ungeheuer groß, aber gerade darum auch schwer einheitlich zu organisieren, wenn der Sit der Zentralregierung in Keindes Hand gefallen wäre, um so schwerer, als eine starte Bartei innerlich auf Seite des Sübens stand und das Freiwilligenheer ja kein einheitliches Nationalheer war, sondern aus lauter Kontingenten ber Ginzelstaaten bestand. Die Unruben, die 1863 trop des Sieges bei Gettysburg in ben großen Stähten bes Norbens ausbrachen, weil bas Bolf friegsmude war, beweisen, wie schwerwiegend ein Mifierfolg wie der Berluft Washingtons auf die Bevölkerung des Nordens gewirkt haben würde. würde der Norden von einem stehenden Beere den entsprechenden Ruten gehabt haben. Man barf sogar annehmen, bag ein foldes ben Krieg überhaupt verhindert hätte. fofern es treu jur Unionefache ftand. Tatfächlich aber lag bier ber gange praftifche Erfolg bes Sieges in ber Erfenntnis bes Subens, bag auch er mit folden Kampfmitteln nicht zum Biele tommen tonne, bag er fich ein befferes Rriegeinstrument schaffen muffe, und aus ben wenigen Wochen, in benen man ben Krieg hätte beenben tonnen, murben vier lange, unfagbar ichwere, blutige Jahre Bunachft aber entstand auf bem virginischen Kriegeschauplate eine fast einjährige Pause, in ber Freund und Beind bemüht waren, ihr Miligheer in ein Beer ausgebildeter Soldaten umzuformen, fich also ein Beer zu schaffen, bas einem ftehenden Beere möglichst ahnlich war. Bird ein moderner Krieg bem in ben erften Schlachten Unterlegenen bie gleiche Möglichkeit gewähren wie hier ber Union? Nimmermehr! Was im Frieden verfaumt ift, holt heute tein Staat und fein Beer im Rriege mehr nach, bagu find biefe gu furz, Die erften Schläge zu wuchtig. Rur im Frieden ausgebilbete, ftets friegsbereite

heere konnen in einem europäischen Zukunftstriege siegen. Niemals konnen das aber Milisbeere fein, weil biefen anfangs ftets ber Charafter bes Unfertigen anhaftet. -Bei dem noch ichlechteren Nordheere erfolgte ber Bormarich zum Kampfe gegen bic teffere Einficht und ben Willen des Buhrers. Da aber in einer Republit sachliche Emmendungen gegen die öffentliche Meinung meift nutlos find, diese vielmehr bas unabanderliche Schicffal verforpert, so mußte ber Felbherr nicht auf Grund einer taltiiden Lage, sondern "binnen acht Tagen" zum Angriff schreiten. Bas ber Reind ingrijden tat, war Nebensache. So nahm bas Berhängnis seinen Lauf. Für die Größe der Rataftrophe beim Nordheere geben die Berlufte, 5 bis 6 v. H. der Gefechtsftirte, in feiner Beise eine genügende Erklärung. Böllige Auflösung der Truppe nach rerbaltnismäsig fo geringen Berluften, die Breisgabe von 28 Befduten und gehn fabnen find unwiderlegliche Beweise für die Haltlofigkeit und die ungenügende Organisation ber Miligen. Aus bem Unabhängigfeitefriege hatte man nicht einmal die Lebre gezogen, daß die Unwerbung der Mannichaften nach bem Kalender ein Unding ift, weil diese bann stets im Augenblide ber Gefahr die Sahne verlaffen.

3m Suden litten auch die jest beginnenden Ruftungen unter den geringen Die beibermatericlien Mitteln und dem Mangel einer starken Zentralgewalt. Biel williger seitigen wier als im Norden folgten im allgemeinen die wehrfähigen Bürger dem Ruse zur zum Frühjahr Rabne. Ende Juli 1861 standen 200 000 Mann im Felde, 42 000 andere in den übungslagern. Als die Regierung aber auf immer ältere Jahrgange zuruckgriff, ith fie fich boch auch genötigt, ähnliche Lodmittel, wie die Prämien ber Union, myumenden. Ferner mußte fie fich zur Bewilligung eines jährlichen Beimatsurlaubes zen ein bis zwei Monaten verstehen. Am 1. August 1861 hatte der Kongreß in Ridmond bie Aufstellung eines Beeres von 400 000 Mann beichloffen, und die ju fillenten Kontingente auf die Staaten verteilt. In jedem Departement*) leitete ein Beneral Die Organisation. Auf Diese Beise gelang es, bis Ende Marg 1862 eine fürfigatliche Armee von 337 500 Mann aufzustellen. Zwei Monate fpater wurde tann bie allgemeine Wehrpflicht für alle Weißen eingeführt. Bervorzuheben ift, bag in tem Prafidenten Jefferson Davis ein energischer, praftischer, auf ber Militärichule von West Boint militärisch gebildeter Mann an ber Spite stand, der, ausgerüftet mit weitgehenden friegsherrlichen Bollmachten, eine einheitlichere und fraftvollere Leitung des Krieges gewährleistete, als man sonst in einer Republit gewöhnt ist. über die Rustungen bes Subens in bezug auf Bewaffnung, Befleidung und Bermaltung fehlen nähere Ungaben.

Der Norden war mit seiner ichon erwähnten Forderung einer Armee von 500 000 Mann trop der Ausgabe von 500 Millionen Dollars um 100 000 Mann

^{*)} Einer ober mehrere Bundesstaaten.

über die Anträge Lincolns hinausgegangen. Dieser betraute jett den erst 35 jährigen General Mac Clellan*) mit der Führung der Botomac-Armee. Bon ihren 50 000 Mann mit 30 Beiduten fonnte nur eine Brigade, die unter Mac Dowell in den Forts des westlichen Botomac-Ufers lag, Anspruch auf den Namen einer Truppe erheben. Alle übrigen Mannschaften lagen in Regimentsverbanden ohne Rudfict auf Befehlsgliederung ober ihre Berwendung auf bem öftlichen Ufer ba, wo es gerabe ben Kommandeuren gefiel. Borbereitungen für die Berteidigung ber Hauptstadt waren nicht getroffen. Böllige Ruchtlosigfeit herrschte unter Offizieren und Mannichaften, bis der zum Generalprofoß von Bashington ernannte Oberst Porter etwas Ordnung in das Chaos brachte. Bei jeder ber brei Hauptwaffen forgte ein General für möglichste Einheitlichkeit ber Ausbildung. Die Notwendigkeit aber, alle Befesti= gungen bes westlichen Botomac-Ufers mit ichlagfertigen Truppen gegen einen Sanditreich zu fichern, entzog ben auf bem Oft-Ufer ausammentretenben Neubilbungen alles Ausbildungspersonal. Die Infanterie murbe zu Brigaden, die Ravallerie zu Regimentern, die Artillerie zu Batterien formiert. Fertige Truppenteile traten allmählich in ben Berband ber gemischten Brigaben auf bem Beft-Ufer ein. Später wurden auch Divisionen gebilbet.

Fast alle Refruten ber Infanterie zeigten geringe militärische Anlagen. Ihre Marschsähigkeit war ungenügend, den Tornister wollten sie nicht tragen. Die sehr mangelhafte Schießfertigkeit war nicht zu heben, "weil ganz Europa seinen Ausschuß an Wassen in die Hände der Freiwilligen abgeladen hatte". Die berittenen Wassen litten unter 'minderwertigem Pferdematerial und schlechter Stallpslege. Refruten drängten sich massenhaft zur Kavallerie, aber nur, weil sie dort auf bequemeres Leben hossten. Ihre Ausbildung in den viel zu starken Regimentern (zehn Kompagnien) war recht schwer, namentlich auch, weil es an älteren Offizieren sehlte. Unter diesen Umsständen war für absehdare Zeit nur auf die regulären Kavallerie-Regimenter zu rechnen, die, mit einem guten Karabiner ausgerüstet, zu großer Bedeutung gelangten. Um besten war die Artillerie, bei der die Leute gern eintraten, und mit der die reguläre Armee ziemlich reichlich versehen war. Trot mancher Schwierigkeiten gelang es, diese Wasse in der Zeit von Juni 1861 dis März 1862 von neun Batterien mit 30 Geschützen auf 92 Batterien mit 520 Geschützen zu heben. Minderwertiges Geschützmaterial war allerdings reichlich dabei vertreten.

An die technischen Truppen stellte die Natur des Kriegsschauplages oft recht hohe Ansorderungen, die bei der Neigung und Borbildung der Leute für diesen Dienst aber gut erfüllt wurden. Dadurch gelangten diese Truppen zu einer bis dahin unbekannten Bedeutung. Telegraph und Fesselballon traten hier zuerst in den Dienst des Krieges.

^{*)} Er hatte ben megikanischen Krieg mitgemacht und im frangosischen Lager bem Krim-Kriege beigewohnt. Durch bie erwähnten Erfolge im Westen war er populär geworben.

Die Ausrüstung und Bekleidung der Freiwilligen ging glatt von statten, aber mit ungeheuren Preisen bezahlte der Staat oft ganz schlechtes Material. Trot sehr reichlich bemessener Verpslegungsportionen war der Gesundheitszustand schlecht*), weil is viele Untaugliche eingestellt waren, weil in der Truppe niemand etwas von Gesundheitslehre verstand, und weil das Sanitätspersonal nicht für den Krieg gesichult war.

Allmählich begann es im Often an Erfatz zu fehlen. In den westlichen Staaten siellten sich genügend Mannschaften mit sehr guter Körperbeschaffenheit, aber dort seblte es an Kriegsmaterial und einer geordneten Berwaltung. Da die ungeheuren Entjernungen die Kontrolle erschwerten, hatten Nachlässigkeit, Unordnung und Betrug ein schwer zu lösendes Chaos geschaffen.

Trot ber geringen Zahl der Mannschaften des stehenden Heeres, trot des dort berrichenden Offiziermangels und der Abneigung des Amerikaners gegen diese monarchische Einrichtung überwog sein innerer Wert den des Freiwilligenheeres sehr bedeutend.

Brachten die beiderseitigen Rüstungen im Osten einen völligen Stillstand der Kriegshandlung mit sich, so hatten im Gegensatz hierzu am Mississisppi, Tennessee und Eumberland zahlreiche Kämpse stattgefunden, in denen der Norden überall im Borteil blieb. Im allgemeinen trugen die Kämpse im Westen aber während des ganzen Krieges mehr ein irreguläres Gepräge.

Im Jahre 1862 unternahm die Union dreimal den Bersuch, die Südstaaten durch Eroberung ihrer Hauptstadt Richmond zur Unterwerfung zu bringen. Schon weit dem letzten Oftober drängte die öffentliche Meinung auf eine Offensive gegen die unter Johnston in verschanzter Stellung bei Centreville und Manassas stehenden Hauptkräfte der Südstaaten. Als Mac Clellan sich ansangs mit Rücksicht auf die deinem Heere noch mangelnde Schlagsertigkeit widersetze, wurde ihm ein "Komitee zur Untersuchung und Überwachung der Kriegsührung" an die Seite gestellt, dessen Mitzlieder, unbeengt durch militärische Kenntnisse und frei von jeder Berantwortung, nur Unbeil stifteten. Bohl mit unter ihrer Einwirkung saßte Mac Clellan im Januar 1862 den Plan, mit der Potomac-Armee unter Mitwirkung der Flotte die Entscheidung im äußersten Südosten Virginiens zu suchen. Hiersür wünschte er die Armee auf 273 000 Mann gedracht zu sehen, und forderte sür Nedenzwecke noch 38 000 Mann.**) Die Flotte sollte das Heer nach dem Fort Monros an der Südschipige der Virginischen Halbinsel sühren; von dort war ein Angriss auf Richmond mit Unterstützung von Wassington her beabsichtigt.

1862.



^{*} Bon Ende 1861 bis Marg 1862 burchschnittlich 13 000 bis 15 000 Kranke.

^{**)} Die Potamac-Armee follte enthalten: 250 Infanterie-, 28 Kavallerie-, 5 Ingenieur-Regimenter und 100 Felobatterien. Bon ben für Nebenzwede gesorberten 38000 Mann follten verwendet werden: 2000 zum Schup Bashingtons, 5000 bei Baltimore; 10000 am Potomac, 3000 im Fort Monroë.

Lincoln lehnte diesen Blan zuerst ab und befahl für den Gedenktaa der Gründuna Baihingtons (22. Februar) ben Beginn ber allgemeinen Offensive auf dem Land-Rur mit Mühe gelang es Mac Clellan, biefe einem hiftorifden Bedenttage zuliebe unternommene Offenfive zu verhindern. Sein Blan wurde jest burch eine Rommission geprüft, die baran gerabe bas einzige beanstandete, mas zweifellos richtig war, nämlich ben Ginfat aller verfügbaren Rrafte. Der Kommiffion ichien Bashington nicht genügend gesichert. Auch als ber Feind am 9. Marz seine Stellungen bei Centreville und Manassas raumte, eine Bedrohung ber Sauptstadt also gar nicht mehr bestand, hielt fie an ihrer Unsicht fest. Die Regierung sonderte baber für allerlei rein defensive Nebenzwecke nicht 38 000, sondern 73 000 Mann ab und ftellte Mac Clellan für feine Offensive auf der virginischen halbinfel nur 150 000 Mann zur Berfügung. **) Beitere Abstriche zu Lande und zu Baffer folgten. Ergebnis war schlieklich, daß Mac Clellan, statt mit 273 000 Mann, unterstützt von der Flotte, überraschend vorzugehen, nicht halb so stark zu Lande und ohne die Flotte einen start verschanzten Geaner angreifen mußte, dem jede seiner Bewegungen frühzeitig befannt mar.

Auf sübstaatlicher Seite hatte Johnston ursprünglich mit seinen 50 000 Mann bei Manassas ebenfalls offensive Absichten gehegt. Als er vom stetigen Anwachsen des Feindes hörte, selbst aber feine Verstärfungen erhielt, weil viele Freiwillige sich weigerten, fern von ihrer bedrohten Heimat zu fämpsen, zog er sich näher an Richsmond heran und ging hinter den Rappahannock zurück. Daß ihm dieser Rückzug ohne nennenswerte Verluste glückte, wirft wieder ein ungünstiges Licht auf die Aufstärung der nordstaatlichen Reiter. Sie sollten noch öfter versagen.

Obwohl Mac Clellans Lage auf ber virginischen Halbinsel durch das Eingreisen der Regierung sehr verschlechtert war, konnte er seinem dort mit etwa 11 000 Mann stehenden Gegner, dem General Magruder, doch noch eine vielsache Überlegenheit entsgegenführen. Der Bormarsch begann am 4. April vom Fort Monros aus und ersfolgte teils zu Lande, teils zu Wasser auf dem Jork-Fluß. Sehr schwierige Gesländeverhältnisse, bei dem Mangel an Karten doppelt sühlbar, ließen aber die Truppen nur schrittweise vorwärts kommen. Überall leistete der Gegner Widerstand und zwang sogar zur zeitraubenden Belagerung von Jorktown. Alls er die Stadt endlich räumte, um auf Williamsburg zurückzugehen, bemerkten Mac Eleslans Truppen dies wieder zu spät. Die setzt noch zunehmende Wegearmut des Landes veranlaßte den Obersbeschlschaber, noch mehr Truppen als bisher beabsüchtigt, zu Wasser nach West Point zu senden. Durch diese veränderten Dispositionen entstand bei der Schwerfälligkeit der ungeübten Führer ein übles Durcheinander in der Beschlserteilung. Die weiteren

^{*)} Von Washington aus gegen ben Feind bei Centreville und Manafias.

^{**)} Es hatten fich gegen 80000 Freiwillige weniger gemelbet, als man erwartet hatte.

Folgen waren eine heillose Verwirrung in der Truppe, unliebsame Marschfreuzungen, und ein in aller Gile plantos angesetzer Angriff gegen den Feind am Queens Creek. Nach einem Verluft von 2000 Mann und fünf Geschützen erkannte Mac Clellan, daß er in diesem Gelände seine numerische Überlegenheit doch nicht zur Geltung bringen kennte, und sandte noch zwei Divisionen über Porktown zu Wasser nach West Boint.

Wehr als einen Monat hatten die Williamsburger Linien den Feind aufgehalten, ter nun noch dis zum 21. Mai Zeit brauchte, um fünf Korps in der Gegend westlich Soite House*) zu versammeln. Die sehr günstig am Fluß gelegene Stadt wurde Etapren-Hauptort und die Basis der ganzen Operation.

Infolge der Gesechtsverluste und des heftig auftretenden Sumpffieders zählte die Potomac-Armee jett nur noch etwa 80 000 Mann. Mac Clellans Wunsch, seinen Angriff auf Richmond von Washington aus unterstützt zu schen, ging nicht in Erstütlung, weil es inzwischen dem südstaatlichen General Jackson im Shenandoah-Tale gelungen war, mit seiner nur 15 000 Mann starken Division durch sehr geschicktes Cperieren auf der inneren Linie und mit sehr großen Marschleistungen einen dreisach überlegenen Feind, der ihn rings umstellt hatte, in sünf Geschten**) zu schlagen. Man hielt daher Washington für so start bedroht, daß man dort sür die entscheidende Cperation keinen Mann entbehren zu können meinte. Statt dessen trasen zur See Ende Mai Verstärkungen von anderer Stelle bei Mac Clessan ein, so daß dieser jetzt über 126 000 Mann und 280 Geschütze versügte, mit denen er langsam den Chicasbemind in Richtung auf Richmond überschritt.

Johnston hatte vom 6. Mai an sein Heer aus den Williamsburger Linien in die mittlerweile sehr geförderten Befestigungen von Richmond zurückgeführt. Für Ende Mai ist seine Stärke dort auf 60 000 bis 70 000 Mann zu veransichlagen. Johnston glaubte an ein konzentrisches Vorgehen Mac Clellans und Mac Dowells***), wie es ja tatsächlich beabsichtigt war, und hosste, durch schnellen Angriff beide Feinde vereinzelt schlagen zu können. Am 31. Mai warf er sich auf die Armee Mac Clellans bei Seven Pines†) und gab sehr zweckmäßige Anordnungen sür den Angriff. Unerfahrenheit der Führer und der Truppe verschinderten aber im Verein mit ungünstigen Geländeverhältnissen die nötige Einskeitlichkeit des Angriffs und retteten die PotomacsArmee vor dem Untergange. Wahrend der Nacht sührte Mac Clellan ein ganzes Korps über den stets steigenden Ebischominy zur Unterstützung heran; trotzem wäre er aber am nächsten Tage sicher vernichtet worden, wenn die Konsöderierten setzt wenigstens einen mit aller Kraft ges

^{*) 30} km öftlich Richmond am Bamunken-Rluk.

^{44:} Um 9. Mai westlich harrisonburg, am 23. Mai bei Front Royal, am 25. Mai bei Winchester, am 8. Juni bei Eroft Keys, am 9. Juni nördlich Port Republic. Um 23. März hatte er allerdings gegen große Überzahl erfolgloß bei Kernstown gefänisst.

^{***} Diefer von Bafbington ber.

ti Much Fair Dats genannt.

führten, einheitlichen Stoß geführt hätten. Aber die Anstrengungen des vorhersgegangenen Tages und die Unbilden der Witterung hatten auch Johnstons Milizen gelähmt, und der Führer selbst war verwundet worden. Zu einer hohen Kraftleistung konnte es gar nicht kommen, weil auch beim südstaatlichen Heere der milizartige Charakter jett noch vorherrschend war. So blieb die Schlacht unentschieden, während Lee später mit kriegsgewohnten Truppen wiederholt eine größere Übermacht besiegt hat. Um Tage nach der Schlacht blieb die Potomac-Armee im allgemeinen stehen, die Konföderierten gingen nach Richmond zurück.

hier übernahm Robert Edward Lee an Johnstons Stelle den Oberbefehl. Aus einer reichen angesehenen Familie Birginiens stammend, hatte er die Adoptiv= tochter eines Sohnes von Bafbington geheiratet und ftand jest im 56. Lebensjahr. In Beft Boint vorgebildet, war er anfangs Ingenieur-Offizier, im merikanischen Kriege Generalstabschef bes Generals Scott und danach Oberstleutnant eines Kavallerie-Regiments gewesen. Obgleich felbst Gegner ber Sezession, hatte er ohne Bogern Die Bartei seiner Beimat ergriffen, als Birginien aus dem Bunde schied. Zunächst orga= nifierte er dort die Milig, führte bann erft im weftlichen Berglande, fpater an ber Rufte bie Berteidigung und war militärischer Berater bes Präsidenten Davis, als die Berwundung Johnstons ihn an die Spite der Armee von Nord-Virginien rief. Wie einst George Washington, übernahm er ein schweres Amt. Lee aber war ein wirklicher Felbherr im beften Sinne bes Wortes, mit feltenen Suhrereigenschaften, babei eine machtvolle, Ehrfurcht gebietende Perfonlichkeit von anerkannter Rechtschaffenheit und Gerechtigkeit. Alle biefe Gigenschaften, ju benen noch ein icharf ausgeprägtes Pflichtgefühl und große Ginfachheit hinzukamen, fichern ihm zweifellos einen Ehrenplat unter den größten Belden des Rrieges.

Den Stillstand nach dem Gesecht bei Seven Pines benutte Lee zur Reorganissation des Heeres und zur Austlärung, deren Seele der kühne Reitersührer Stuart war. Dieser sührte rund um die seindliche Armee herum einen Raid aus, auf Grund dessen Lee sich entschloß, den General Jackson aus dem Shenandoahs-Tale heranzuziehen und mit ihm gemeinsam zu erneuter Offensive gegen die Potomac-Armee zuschreiten. Der drohende Angriff gegen Front und rechte Flanke veranlaßte Mac Clellan zum Rückzuge. Da ein solcher auf der bisherigen Vormarschlinie schon durch Jackson bedroht war, so schlige er eine südliche Richtung ein und verlegte seine Basis zu Schiffe von White House nach dem James-Fluß. Während dieser Maßnahmen, die bei dem Zustande der Miliztruppen sehr zeitraubend waren, blieb die Armee den Schlägen des beweglichen Feindes ausgesetzt. Er säumte nicht, sie zu sühren. Am Chickahominy kam es vom 26. Juni an zu siebentägigen blutigen Kämpsen*), in denen

^{*)} Die Sauptkämpfe sanden statt am 26. Juni bei Mechanicsville, am 27. bei Cool Harbor, am 29. und 30. bei Fraziers Farm, und am 1. Juli bei Malvern hill.

es lee trot mancher Rückschläge gelang, den Feind mit einem Verlust von mehr als 20000 Mann bis an seine Schiffe im James-Fluß zurückzutreiben. Damit war die seit Monaten vorbereitete, von hohen Erwartungen begleitete erste Offensive der Nerdstaaten gescheitert.

Gewiß lag ein nicht unerheblicher Teil der Schuld an der Bielköpfigkeit der leitenden Stellen der Republik, aber die geringe Leiftungsfähigkeit der Truppen, die unzähligen Reibungen in der oberen und unteren Führung, kurz, die Mängel des Milizheeres sind doch in erster Linie für den Mißerfolg verantwortlich zu machen.

Ein voller Erfolg war allerdings auch dem Süden nicht beschieden. Immer wieder sehlte den Milizen die Kraft zur Vernichtung des Feindes. Unausrottbar waren auch hier die Reibungen in der Führung, so daß es trot sehr tapferer Teils bandlungen fast nie zu einem einheitlichen Angriff kam. Dabei mußte Mac Clellan mit seiner schwerfälligen Armee nicht nur angesichts des Feindes eine Rechtsrückwärtssichwenkung aussühren, sondern vorher noch 4600 Fahrzeuge und 2500 Stück Viehdurch sumpfiges, wegearmes Waldgelände auf die neue Basis zurückgehen lassen. Ein vollwertiger Gegner hätte die Potomac-Armee nie und nimmer entkommen lassen.

Durch ben erlittenen Mißerfolg ließen sich die leitenden Bersönlichkeiten des Nordens aber nur zu erhöhter Tätigkeit anspornen. Der Kongreß bewilligte 300000 neue Freiwillige mit dreijähriger Dienstzeit und ebensoviel Milizen*) für 9 Monate, von denen allerdings nur etwa 87000 zur Einstellung gelangten. Dadurch wuchsen die Kriegskoften der Union auf täglich acht Millionen Mark.

Mac Clellan hatte vor Mitte Juli seine Armee bei Harrisons Landing wieder auf 90000 Mann gebracht, bavon aber bezeichnenberweife 20000 Mann beurlaubt. Da auherdem der Gesundheitszustand schlecht war, da ferner Desertionen in erschreckender Babl ftattfanden, jo wird Mac Clellan für den Kampf taum mehr als 60000 Mann bereit gehabt haben. Er wollte jest über Betersburg gegen Richmond vorgeben. Gine Republik verzeiht aber einem Feldherrn eine Riederlage nicht; wohl aber gewinnen nach folden Rudichlägen militärische Dilettanten überraschend leicht einen maß= gebenden Ginfluß. Dier maren dies der bisherige Oberfommanbierende im Weften, General Halled, bem Lincoln jest bas Oberfommando über alle Streitfrafte ber Union anvertraute, und General Pope, der am Ofthange der Blue Ridge die etwa 50000 Mann ftarte "Armee von Birginien" bilbete. Prahlerisch hatte bieser bie Einnahme Richmonds als ein Leichtes hingestellt, und Halled war nicht der Charafter, jelden lodenden Ginfluffen zu widerstehen. So erhielt Mac Clellan Befehl, Die Potomac-Armee zur Unterstützung Bopes zu Schiffe vom Fort Monroë auf dem Botomac-Fluß nach Aquia zu führen. Dies gelang verbaltnismäßig raich, bann aber zeigten nd bie verderblichen Kolgen bes operativen Dilettantismus. Man überfah, daß bie

^{*} Die fie bisher neben bem beftehenden heere beftanden hatten. Bgl. Seite 88.

Armee tropfenweise und in keineswegs operationskähigem Zuktande eintressen mußte. Die Besehlsverhältnisse waren berart geregelt, daß Pope den Besehl über die Armee in Birginien behielt, General Burnside*) die Versammlung bei Aquia leitete, und Mac Clellan die Potomac-Armee weiterführen sollte, tatsächlich aber nur Transportsführer war. Von irgendwelcher Neuregelung der Verhältnisse im Rücken der Armee war nicht die Rede. Die Anordnungen der drei Generale freuzten sich mit denen Hallecks, sede Einheitlichkeit des Handelns hörte auf, und einer schob stets die Versantwortung auf den anderen.

Auf südstaatlicher Seite hatte Lee schon vier Wochen nach den Kämpsen bei Richmond dort wieder 50000 Mann, 20000 andere bei dem Eisenbahnknotenpunkt Gordonsville versammelt. Diese sochten mit Vorteil am 9. August gegen einen vorsgeschobenen Teil von Popes "Armee von Virginien" am Cedar Run Mountain. Mißsgestimmt über die schlechte Führung verließen die nordstaatlichen Milizen schurz**) ein interessantes Licht: "Der Tag war entsetzlich schwül, kein Wölkchen am Himmel, kein Luftzug. Der Staub hüllte die marschierenden Kolonnen in dichte Wolken ein. Ich hatte Besehl gegeben, die Reihen möglichst dicht geschlossen zu halten, damit die Drückeberger nicht so leicht entschlüpfen konnten. Als aber die Sonne höher stieg, und die Hitz unerträglich wurde, lockerte sich die Disziplin. Die mit Tornister, Mantel, Gewehr und Munition beladenen Soldaten waren in Schweiß gebadet und schlepten sich nur so dahin. Wo ein Bach oder Brunnen angetrossen wurde, stürzten die Leute in Masse zugleich darauf los, um sich zu laben. Hunderte warsen Torznister und Mäntel weg. Viele blieben völlig erschöpft am Wege liegen."

Sobald Lee die Einschiffung der Potomac-Armee ersuhr, ließ er den General D. H. Hill mit nur 20000 Mann zum Schutze Richmonds zurück und suchte mit 53000 Mann in nördlicher Richtung die Entscheidung gegen Pope, der das linke User des Rappahannock beseit hielt. Mehrere Tage hatten die Heere nahe Fühlung, während aber Lee seine Truppen zielbewußt zu kräftiger Offensive bereitstellte, zog die söderierte Armee, im Dunkeln tappend und sich dem Willen des Feindes völlig unterordnend, dauernd auf einer 20 km langen Strecke hin und her, bald mit der Abssicht anzugreisen, bald sich zu verteidigen. Zu den großen Unstrengungen der Truppe kam das Gesühl, unsicher gesührt zu werden. Als dann noch Stuarts Reiter im Rücken der Armee die Bagage eroberten und die sowohl für den Antransport von Verstärkungen als für Verpslegung unentbehrliche Eisenbahn zerstörten, löste sich die Armee saft auf. Allein der durch Gewitterregen jetzt hoch anschwellende Fluß wurde zum Retter, weil er dem Feinde den Übergang verwehrte. Lee sandte nun drei

^{*)} Er hatte bisher 11000 Mann bei New Berne und Beaufort am Pamplico Sound befehligt und war mit biesen ebenfalls zu Schiff nach Aquia beförbert worden.

^{**)} Deutscher Revolutionär von 1848, später amerikanischer General und Staatsmann.

Divisionen unter Jackson und Stuarts Reiter in Gewaltmärschen über die Bull-Run-Berge in ben Ruden des Reindes und bebrohte seine Berbindungen mit Bafbington. Fores Bestreben, bieje Berbindungen ju erhalten, führte am 29. August jum Gefecht bei Groveton, bas ihm in zahlreichen, ichlecht geleiteten Einzelangriffen ohne jeden Erfolg 7000 bis 8000 Mann Berluft brachte. Taufenbe feiner Miligen verließen wieber Die Berpflegung versagte. Seit zehn Tagen waren die Artilleriepferde nicht aus dem Geschirr gefommen, von 4000 Pferben ber Ravallerie konnten nur noch 800 einen Reiter tragen. Die Munition wurde fnapp. Tropbem wollte Bope am nächsten Tage weiter tampfen, weil er fich bisher für ben Sieger hielt und in einigen Bewegungen feindlicher Truppen, die fich vereinigen wollten, einen Rudzug ju ieben glaubte. Bei Manassas wurde er nun aber von dem um 10000 Mann idmächeren Lee völlig geschlagen*). Rur die gute Haltung der regulären Brigade Budanan, ber fich allerdings einige Miliztruppen anschlossen, ermöglichte ibm, einen nennenswerten Teil seines heeres nach Centreville zu retten. Gobald die Mannidaften ben Rudgug erfannten, verließen fie zu hunderten ihre Berbanbe und riefen die gröhfte Unordnung hervor. Das Dunkel der Nacht und die Erschöpfung wehrten aber auch der konföderierten Armee wieder die Berfolgung, und am nächsten Tage judten Bopes Trummer Schut unter ben Kanonen von Washington, wo Lee ihnen obne schwere Artillerie wieder nichts anhaben konnte.

Rach dem Mißlingen dieser zweiten Offensive, die Pope 30000 Mann gekostet baten soll, bemächtigte sich völlige Entmutigung der nordstaatlichen Armee**). Der prablerische Pope verschwand, von neuem trat Mac Clellan an die Spitze der Armee und bemühte sich redlich, sie wieder operationssähig zu machen.

Der öffentlichen Meinung des Südens folgend, siel Lee jetzt mit 43000 Mann in Maryland ein, indem er den Potomac nördlich Leesburg überschritt und bis Frederick vorging. Er selbst sagt über diesen Plan: "Obgleich die Truppen nicht eigentlich für eine Juvasion ausgerüstet waren, da ihr Ariegsmaterial und ihre Transportmittel ungenügend und ihre Bekleidung sehr mangelhaft waren, indem u. a. Tausende sich ohne Schuhzeug befanden, glaubte ich mich doch start genug, den Feind solange an seiner Nordgrenze sestzuhalten, bis der Eintritt des Winters sür ihn ein Borgehen in Virginien schwierig, wenn nicht unmöglich machte." Da Lee seine Berstindungen jetzt in das Shenandoah-Tal verlegen mußte, so schloß er die Stadt Harpers Ferry, die jenes Tal beherrschte, aber mit 12000 Mann Unierter besetzt war, ein und sicherte das Einschließungskorps gegen Osten.

General Mac Clessan ließ auf die Nachricht von der feindlichen Invasion 60 000 Mann bei Bashington und führte 90 000 Mann bis zum 13. September nach

^{*)} Ema 50000 gegen 60000 Mann.

^{**)} Lees Berluft wird bagegen nur auf 8000 bis 12000 Mann geschätzt. Für Popes Berluft geben andere Quellen wenig mehr als 20000 Mann au.

Frederick, wo eine aufgefangene Depesche ihn über die feindlichen Absichten genau unterrichtete. Er entschloß sich zum Entsat von Harpers Ferrn und wollte gleichzeitig mit seinen Hauptkräften die Deckungstruppen angreisen. In verlustreichen Kämpsen gewann er die Pässe über zwei Bergketten, die sich zwischen Frederick und Sharpsburg in südnördlicher Richtung erstrecken. Trotz seiner selten genauen Kenntnis über den Feind sind aber Zögern und unsicheres Tasten auch hier die Merkmale seiner Führung. So kam es, daß Harpers Ferrn kapitulierte, bevor der Entsatz heran war, und daß Lee Zeit gewann, die freigewordenen Belagerungstruppen rechtzeitig nach Sharpsburg am Antietam heranzuziehen, wo er sich — allerdings mit dem Potomac unmittelbar im Rücken — im Bertrauen auf die Zähigkeit seiner Milizen in der Berteidigung in starker Stellung schlagen wollte. Die sehr starken Märsche veranslaßten Lee zu der Klage, daß mehr als ein Drittel der anmarschierenden Berstärkungen unterwegs liegen geblieben sei. Die marschfähigeren Truppen aber, namentlich die Division A. Hill, griffen trotz ihrer Ermüdung kräftig und geschickt ein.

Anstatt seine dreisache Überlegenheit zu sosortigem Angriff auszunützen, namentlich da er doch das Eintressen von Lees Berstärkungen genau berechnen konnte, ließ Mac Clellan fast zwei Tage verstreichen und griff erst am 17. September, aber auch dann nicht mit allen seinen 87 000, sondern nur mit 57 000 Mann, und noch dazu tropsenweise, an.*) Den Rest von 30 000 Mann Reserven wagte er überhaupt nicht einzusetzen. Hätte er es getan, so konnte ihm ein großer Sieg nicht entgehen. Nur bei solcher Führung vermochte Lee mit seinen 41 000 Mann alse Angriffe abzuschlagen. Er verlor sast 10 000, der Angreiser 12 400 Mann. Dieser wagte am 13. nicht, den Kamps zu erneuern. In der solgenden Nacht zog Lee — wieder einsmal völlig undemerkt — über den Potomac ab und führte sein Heer nach Martinssurg, wo er sich bis zum 20. Oktober wieder auf 68 000 Mann verstärkte.

Hatte die Potomac-Armee den Feind unter solchen, für sie besonders günftigen Umständen wieder einmal entkommen lassen, so fehlte ihr natürlich auch noch für längere Zeit die innere Festigkeit zu neuem Borgehen nach Birginien. Mißhelligsteiten zwischen Armeeführung und Regierung sowie ein Raid Stuarts, diesmal nach Bennsylvanien und Maryland, erzeugten neue Unsicherheit und neues Zögern. Die Truppenstärken sanken durch Desertion und Krankheit um die Hälfte. Seuchen und schlechte Stallpslege hatten den ohnehin mangelhaften Pserdebestand der Union sehr geschwächt. Stuart hetzte nun ihre noch brauchbare Kavallerie vollends ab und entriß ihr viele Hunderte von Beutepserden. Die Remontierung konnte mit solchen Verlusten nicht Schritt halten; zusehends sank der Wert der Kavallerie. Die ganze Arme bedurfte aber zur Ergänzung von Personal und Material dringend der Ruhe.

^{*)} Die Stärfeangaben beiber Herre schwankten sehr bebeutend und gehen bei Mac Clellan bis auf 60 000, bei Lee auf 30 000 Mann herunter. Jebenfalls waren bie Unierten etwa boppelt überlegen.

Als Mac Clellan bann in den ersten Novembertagen zu einer britten Offensive gegen Richmond ansetzte, wurde er wieder seines Postens enthoben, diesmal, weil Lincoln in ihm einen Rivalen für die nächste Brafidentenwahl erblickte. Gein Nachfolger Burnfide fühlte fich felbst feiner Aufgabe nicht gewachsen, brauchte baber beienders viel Beit, um fich in die neue Lage zu finden. Die Urmee mar endlich nach Überichreitung bes Botomac bis Warrenton gelangt. Bon hier aus führte Burnfide tie begonnene Offensive nach Sudoften zunächst auf Fredericksburg fort. Dort mußte er aber ben 200 m breiten Strom angesichts bes Feindes überschreiten, während ein Gestalten an der bisberigen, mehr süblichen Bormarschrichtung ibn in die Lage verfest batte, zwar mehrere Bafferlaufe, aber nur folde von viel geringerer Breite und nahrideinlich außerhalb bes feindlichen Machtbereichs zu überwinden. Er verfäumte tunn, fich burch rafches Rugreifen in Besit ber Stadt Fredericksburg und ber fie beberrichenden Boben bes rechten Ufers zu feten, was fehr wohl gelungen ware, da tie Befatung anfangs nur schwach war. Der Transport bes in harpers Kerry befindlichen Brudenmaterials und Berpflegungsschwierigkeiten verursachten erneuten Aufenthalt. Endlich vom 19. November ab stand Burnfide mit 127 500 Mann nordlich ber Stadt zum Angriff bereit.

Lee hatte in richtiger Beurteilung ber feindlichen Absichten feine gange, inzwischen wieder auf 75 000 Mann angewachsene Armee über Culpeper C. H. auf die "Marnes Beigths" jufammengegogen und verftartte nun biefe naturliche Reftung burch Erdarbeiten noch sehr erheblich. Bom nördlichen Ufer aus sahen die Föderierten die Berte entsteben, die fie fpater fturmen follten. Auf lange Regenzeit folgte Bintermetter mit Rachtfrösten, täglich schwoll ber Rappahannod mehr an, immer grundloser nurden bie Wege, und die Berpflegungszufuhr stockte. Das war etwas viel für Milizioldaten. Burnfide hatte am liebften auf jede Unternehmung verzichtet. Aber tie öffentliche Meinung! Er war boch ber Feldherr einer Republik! Tat er gar nichts, fo verfiel er bem Schicfal feiner Borganger ohne jeden Zweifel. Gin Sieg war zwar unwahrscheinlich, aber für ihn bas einzige Rettungsmittel, und boch nicht So bejahl er gegen feine beffere Überzeugung und ohne Hoffnung auf Belingen fur ben 13. Dezember den reinen Frontalangriff gegen die ftarten Marpes Beights. Daß unter biefen Umftanden feine Anordnungen von haufe aus den Etempel der Halbheit und Unentschlossenheit trugen, fann nicht überraschen. entsprach ber Erfolg, obwohl man Freund und Feind die Anerkennung nicht versagen bari, tapfer und andauernd gefochten zu haben. Mit mehr als 12 000 Mann Berluft murbe die unierte Armee jurudgeworfen. Burnfibe fonnte von Glud fagen, bag te, ber taum 5000 Mann verloren hatte, ihm gestattete, seine entmutigten Trümmer über den Fluß gurudguführen*). Borde beidreibt ben Ausammenbruch bes Angriffs

Borde gibt bei Burnfibe 14 000, bei Lee nur 1800 Tote und Bermundete an.

mit den Worten: "Sie flohen, und alle Anstrengungen ihrer Offiziere, die ihre Degen gegen ihre eigenen Leute gebrauchten, um ihrer eiligen Flucht Einhalt zu tun, waren vergeblich. Für den Augenblick war alle Dizziplin gelöst und diese Tausende von Truppen, die wir noch eine Stunde zuvor in vortrefslicher Ordnung hatten vorsgehen sehen, boten jetzt den Anblick eines wirren haltlosen Haufens." Eine Verfolgung bis an den Fluß hätte Lees Truppen in den Bereich der jenseitigen schweren Geschütze geführt, also noch manches Opfer gefordert. Deshalb unterließ er es wohl, aber wahrscheinlich hätten sich diese letzten Opfer auch reichlich bezahlt gemacht.

Die Operationen des Jahres 1862 haben damit in Virginien ihr Ende erreicht. Burnside bat vorsichtigerweise selbst um Enthebung vom Kommando. In seiner Armee nahmen Niedergeschlagenheit und Kriegsunlust in erschreckender Weise zu. Mehr als 1500 Ofsiziere und 40 000 Mann hatten sich heimlich den Strapazen des Winterlagers von Fredericksburg entzogen. Begünstigt wurde die Desertion allers dings dadurch, daß die Regierung weder an die Angehörigen der Milizen die zugesagte Unterstützung, noch an die Armee den seit sechs Monaten rüchständigen Sold zahlte. Die längst von Grund aus unterwühlte Disziplin verschlechterte sich infolges dessen noch in hohem Grade.

Im Gegensatz hierzu war Lee im konföderierten Heere mit Erfolg bemüht, die Mannszucht zu besestigen. Seine Siege stärkten mehr und mehr den Halt der Bersbände und gaben ihm allmählich den Charakter eines stehenden Heeres. Der Fahnensslucht aber konnte auch er nicht in vollem Umfange steuern.

Im Westen waren die Unternehmungen der nordstaatlichen Truppen unter dem Oberbeschl des Generals Halled 1862 ansangs vom Glück begünstigt worden. Der Mississpie gelangte von Cairo dis Memphis in ihre Gewalt, nichrere Forts am Cumberland-Fluß kapitulierten. In der Nähe von Corinth übersiel dann aber der südstaatliche General Beauregard am 6. April mit 40 000 Mann einen Teil des Feindes unter Grant bei Shiloh*) und schlug ihn an diesem Tage völlig. Gegen 14 000 Mann ließ dieser auf dem Plage. "Noch am nächsten Morgen lagen Tausende von Flüchtlingen an den Steilhängen des Tennessee-Users. General Buell schätzte die Zahl der Flüchtlinge, die er am Morgen am User antras, auf über 10 000 Mann, d. h. ein Drittel des Heeres."**) Völliger Vernichtung entging Grant hier nur deshalb, weil das Heer der Konsöderierten ebensowenig wie in Virginien den Grad innerer Festigseit besaß, der zu solchen Höchstleistungen nötig ist. Einen schweren Verlust erlitt die Konsöderation bei Shiloh durch den Tod des Generals Johnston.***)

^{*)} Eine einsame Waldfirche.

^{**)} W. Kaufmann a. a. D. S. 278. Bem. 3.

^{***)} Sidnen A. Johnston, nicht zu verwechseln mit dem General Joseph G. Johnston, der bei Seven Pines verwundet wurde.

Bis zum 7. frub hatte Grant bann fo viel Berftarfung erhalten, daß er zum Angriff überging und Beauregard, beffen Armee nur noch 22 000 Mann gahlte, auch prudbrangte. Diefer General bezog eine fefte Stellung bei Corinth, die er vor ber allmählich noch immer machsenden Überlegenheit, wie gewöhnlich vom Jeinde völlig undemertt, raumte. Die Berlufte ber Foderierten bei Chiloh betrugen gegen 13 000, die des Gegners wenig über 10 000 Mann. Grant verlor am 6. April 33 v. H. seiner beteiligten Truppen. Beauregard wurde bann durch General Bragg ersetzt, und dieser nabm mit ben hauptfraften Aufstellung bei Chattanooga. Schwachere Krafte hielten tei Bidsburg am unteren Miffiffippi die füdliche Bahnverbindung mit dem außerften Auch bort, bei Arfanfas, hatten die Foderierten einen größeren Erfolg, ebne nennenswerten Nuten daraus zu ziehen.

Als Halled ben Oberbefehl über bie gesamten Kräfte ber Union übernahm, trat Grant bauernd an die Spite ber im Westen tampfenden Unionstruppen.

Gleichzeitig mit Lees Offensive nach Maryland*) unternahm Bragg eine ebenielde mit zwei Korps gegen Mitte und linten Flügel ber Foderierten, die von meftlid Chattanooga bis Memphis standen. Um 3. und 4. Ottober griff das westliche Rorps ben Gegner bei Corinth in verichangter Stellung tapfer, aber vergeblich an. Benige Tage fpater, am 8. und 9. Oftober, wurde die oftliche Kolonne Braggs, bie eine weite Umgehung bes feindlichen linfen Flügels unternommen hatte, um Kentuch mi die Seite bes Subens zu ziehen, bei Perryville geschlagen. In beiben Fällen maren wieber Die loder gefügten Scharen ber Boberierten gu wirffamer Berfolgung nicht zu bewegen.

Begen Ende bes Rahres 1862 ftanden Grant mit bem Gros feiner Rrafte bei Cerinth, General Rofecrang mit etwa 40 000 Mann bei Nashville, Shermann bei Allen diesen Truppen hatte die Konföderation außer einigen zerstreuten Detadements und ber Besatung von Bidsburg und Bort Sudson nur 45 000 Mann unter Bragg bei Murfreesborough entgegenzustellen. Hier kam es um die Jahresrende zwischen Bragg und Rojecrang noch zu einer blutigen Schlacht, in der am 31. Dezember bie Substaatler mit einem Berluft von 10 300 gegen 11 600 Mann beim Reinbe fiegten. Shermanns Division verlor über 40 vh. ihrer Stärke. Trop ber Rieberlage blieb ber inzwischen eingetroffene Grant bem Sieger gegenüber neben, ber am 2. Januar bie nun befestigte Stellung angriff, aber abgeschlagen wurde. So war aus ber anfänglichen Niederlage ber Unionisten noch ein Sieg geworden.

Entscheidende Erfolge hatte bas Jahr 1862 weder ber Union noch den Gudfizaten gebracht, weil auf beiben Seiten die gleichen, von Milizheeren untrennbaren trachtungen. Mangel bestanden, wenn fie auch in sehr verschiedener Starte gum Ausbrud tamen.

Be:

^{*)} Bal. S. 107.

Die volle Rraftentfaltung eines Staates ift nur möglich unter einer ftarken Regierung, mit einer für ben Rrieg gebilbeten Behrverfassung und ernfter Erziehung bes Boltes für ben Rrieg. Für die Erfüllung jener Bedingungen ift die Staatsform theoretisch nicht ausschlaggebend. In der heutigen republikanischen Schweiz haben bie geographische Beschaffenheit des Landes, der stete Rampf seiner Bewohner mit ber Natur, eine ruhmreiche alte Geschichte, scharf ausgeprägte Liebe zum Baterlande und schließlich ein hoher Begriff von nationaler Unabhängigkeit und Waffenehre ein Bolk geschaffen, beffen Beer mahricheinlich allen Aufgaben, die ihm erwachsen können, voll gewachsen sein wird. Diese Aufgaben sind aber völlig anderer Art, als sie voraussichtlich ben Beeren ber europäischen Großmächte einst gestellt werben. Be mehr beren Beere anwachsen, je höher ber Ginfat in einem Rriege zwischen Großmächten wirb, befto weniger können fie eine einheitliche fraftvolle Spite entbehren. Tatsächlich gibt die Monarcie für die Ginheitlichfeit ber Kriegführung eine ungleich größere Bewähr, als die vieltöpfige Regierung einer Republik. Wie wenig eine folche in großen Berhältniffen die Kriegshandlung zu meiftern vermag, zeigt das Jahr 1862 in überzeugender Beise. Sowohl Einleitung als Durchführung ber ersten Offensive Mac Clellans icheiterten an der Geltendmachung unverantwortlicher, oft febr bilettanten= hafter Ginfluffe in politischer und operativer Sinficht, und an der ftets beobachteten Rücksichtnahme auf die ewig wechselnde öffentliche Meinung. Ahnlich erging es Pope Die straffer organisierte und militarijd tuchtigere Bentralgewalt ber und Burnfide. Konföderierten war der Union gegenüber hierin im Borteil, aber, wie wir später seben werden, nur so lange, bis in Grant bem Norden ein Diftator erstand. öffentlichen Meinung hat sich schließlich auch ein Lee gegen seine eigene bessere Überzeugung gefügt, als er die Invafion nach Maryland unternahm. In höchstem Mage nachteilig für ben Norben mar es, bag mehrfach in enticheidenden Augenbliden auf Grund politischer ober sogar rein personlicher Motive ein Wechsel in der oberften Kührung eintrat. Daß der Süden hiervon bewahrt blieb, ist in erster Linie der überragenden Berfonlichteit lees zu banten, ber trot eines tragifchen Geschiefes bie Leitung bes Krieges bis julett in fester Sand behielt. Er bewies aber auch im Rampfe, wie fehr folde ftarten Charaftere über Bert und Unwert von Miligen ent= scheiden, und zwar in höherem Grade, als über den Wert stehender Truppen, weil bei biefen bie zur Bewohnheit geworbene Difziplin oft auch über ichwere Rrifen hinweghilft. hielt doch in ber Schlacht bei Manaffas die reguläre Brigade Bufbanan allen Angriffen ftand, obwohl General Bope burchaus feine Berfonlichkeit war, für die eine Truppe sich begeistern konnte. Daß, wie neuere Forschungen ergeben haben, auch einige Miligtruppenteile ftandhielten, ändert nichts an der Tatfache, daß die gute Dijziplin des stehenden Heeres das beste Mittel gegen schwere Krisen des Kampfes ift.

Der Guden war um diese Zeit noch ungleich reicher an machtvollen Persönlichs feiten als ber Norden. Die Generale Jackson, Johnston und Stuart traten würdig

un Lees Seite. Die Marsch= und Gesechtsleistungen der Division Jackson im Stenandoah=Tale würden auch Truppen eines stehenden Heeres zu hoher Ehre gesteichen. "Fußtavallerie" nannte man seine kleine Schar. Man darf aber nicht versgessen, daß die Division nur 15 000 Mann zählte, daß dies ausgewählte Leute waren, und daß an ihrer Spitze ein Mann stand, dessen Bedeutung aus folgendem Urteil betverzeht:*) "Sein rascher taktischer Blick, seine Kunst, die Truppen sortzureißen, übern ihm im Berein mit seiner unbeugsamen Energie und seiner vor nichts zurücksichtenden Kühnheit sur alle Zeiten einen Platz unter den großen Soldaten. Die Kriezszeichichte weist kaum einen General auf, der mit einem neuformierten Bolkszuigebot gegen eine dreisache Übermacht solche Ersolge zu verzeichnen hat, und die ungelenken Truppen eines Bolksheeres mit solchem Geschick zur Schlacht einzusetzen versund, wie Jackson 1862 im Shenandoah-Tale."

Bohl vermögen also einzelne hervorragende Führer, wie wir es am besten bei Karoleon sehen, die Mängel der Truppe dis zu einem gewissen Grade auszugleichen. Sie sind aber so selten, daß ihre Leistungen nicht als Maßstab sür die Gesamtheit zelten dürsen. Gewiß soll man tüchtige Führer an die Spize der Truppen stellen, aber auch der beste unter ihnen kann auf die Dauer mit ungeschulten Bolkshausen zezen Soldaten keine Siege ersechten. Sobald er verschwindet, ist es mit den Leisungen der Milizen vorbei. Bei Seven Pines waren sie nicht mehr zum einheitslichen Angriff in Bewegung zu setzen, als Johnston verwundet war. Der Tod des zleichnamigen konsöderierten Generals bei Shiloh verschaffte den Berteidigern eines Holdweges, "des Hornissenseltes", eine volle Stunde Erholung; als dann schließlich der Angriff von neuem angesetzt wurde, sehlte ihm der nötige Schwung. Wir werden stater sehen, daß auch Jacksons Truppen nach seinem Tode nicht die alte Tüchtigkeit bewahrten.

Eine auf beiden Seiten besonders häusig auftretende Erscheinung waren die Reibungen in der Führung der Milizheere, bei weitem am größten allerdings auf ieten der Union. Her griffen die obere und untere Führung nicht ineinander, Beschläubermittelung, Verbindung der Truppenkörper untereinander und mit der leitenden Stelle versagten oft. Fast niemals glückte es auf beiden Seiten, einen eins beitlichen Angriff planmäßig durchzusühren. Die söderierten Führer wagten auch keinen bohen Einsatz, weil sie im Angriff ihrer Truppe nicht sicher waren. Alle diese Ubelstände verminderten dort das gegenseitige Vertrauen zwischen Führern und Mannschien. Dazu kam auf nordstaatlicher Seite die Unsichenseit, die durch das Verslagen der eigenen Kavallerie in der Austlärung hervorgerusen wurde. Aber auch die südiaatliche Armee socht im fremden Lande nicht mit der Begeisterung, wie bei der Bereidigung von Haus und Herd. General D. H. Hill sagt über die vielen Nach-

^{*)} Frhr. v. Frentag-Loringhoven a. a. D. heft II, S. 68. Eierteljabrebefte fur Truppenfuhrung und heerestunde. 1913. 1. heft.

zügler in den Kämpfen am Antietam:*) "Sicherlich haben fehlendes Schuhzeug, Mangel an Nahrung und körperliche Erschöpfung manchen braven Soldaten zurüchleiben lassen, aber Tausende von diebischen Drückebergern hatten sich aus bloßer Feigheit abgesondert."

Die überall hervortretende Rühnheit der Bewegungen Lees gründet sich durchaus auf die Minderwertigkeit des seindlichen Heeres und seiner Führer. So groß aber seine Ersolge auch waren, niemals wurde auch von seinen Milizen ein Sieg voll ausgenutt; der stets geforderte "letzte Hauch von Mann und Roß" ist schon aus sestgesügten Truppen schwer herauszuholen, aus Milizen niemals.

Immer wieder gelang es den Konföderierten auch in den mißlichsten Lagen, aus nächster Nähe des Feindes völlig unbemerkt abzumarschieren. Neben dem Mangel an einer guten Kavallerie war wohl auch eine lässige Betreibung des Wachdienstes daran schuld.

Das Jahr 1862 hatte zwar der Union im Westen eine Reihe schöner Ersolge gebracht, die aber alle, wie erwähnt, nicht die Entscheidung herbeisührten. Im Osten aber waren ihre Heere von einer schweren Niederlage zur anderen geschritten. Mag der besseren Führung des konsöderierten Ostheeres ein großer Teil dieses Verdienstes angerechnet werden; zum anderen Teil lag es daran, daß die Südstaatler im Westen auf ebenbürtige, sür den Krieg schon einigermaßen vorbereitete Gegner gestoßen waren. Unverkenndar ist die zunehmende Zähigkeit der Kämpse. Hatten bei Bull Run schon 5 bis 6 vH. Verlust eine völlige Panik der nordstaatlichen Milizen erzeugt, so hielten sie bei Shiloh und Murfreesborough nicht nur schr viel höhere Verluste aus**), sondern gingen in den nächsten Tagen, allerdings verstärkt, zum erfolgreichen Angriss über. Die Schule des Krieges erzieht also, wie nie bestritten werden wird, auch Milizen zu Soldaten, der moderne Krieg aber erfordert sertig ausgebildete Soldaten in den ersten Schlachten.

Beim Erscheinen des Südheeres vor Washington zeigte sich ebenso wie nach Bull Run, daß die hier entscheidende Besitznahme der Hauptstadt ohne die Kampf= mittel des stehenden Heeres, in diesem Falle ohne genügend starte Artillerie, nicht herbeizuführen war.

Überraschen muß schließlich das geringe friegsgeschichtliche Interesse im Unions= heere, das sich durch das Fehlen aller Karten des Geländes bei Yorktown ausspricht, wo im Unabhängigkeitskriege ihre Fahnen reichen Lorbeer geerntet hatten.

Ein von friegerischem Beiste beseeltes Heer hatte nie versaumt, diese Taten ber Bäter und ben Kriegsschauplat ben späteren Geschlechtern in Wort und Bild vor Augen zu führen.

^{*)} Rollard: Lee and his lieutenants. New York 1867.

^{**)} Bei Shiloh jum Teil über 30 vB., bei Murfreesborough die Division Sheridan über 40 vB.

1863.

115

Die im Jahre 1862 auf dem entscheidenden öftlichen Kriegsschauplate erlittenen itweren Riederlagen der Union bedingten neue und gesteigerte Kriegsrüftungen mit ungeheuren Kosten. Das ganze Bolk des Nordens bewies aber im Gegensatz zu seinen Borsahren im Unabhängigkeitskriege jetzt in finanzieller Hinsicht eine hohe Gessinnung. Kein Opfer schien zu groß, niemand machte sich Sorge darüber, daß die Staatsschuld vom Ausbruch des Krieges dis zum 1. Juli 1862 von etwa 70 auf 517 Millionen angewachsen war, und binnen Jahresfrist auf 900 Millionen stieg.

Dit dem 1. Januar 1863 trat die schon im September des Borjahres von kincoln angekündigte Sklavenbefreiung in Wirksamkeit. Namentlich im Nordosten nurden Neger-Regimenter gebildet. So wuchsen die Armeen des Nordens nicht unserbeblich, aber die beabsichtigte Gesamtzahl von 900 000 Mann ist niemals erreicht werden. Bemerkenswerte Fortschritte machte man mit der Kavallerie. Mann und kierd wurden aus dem Westen entnommen, und allmählich gelang es, die Reiterswasse auf eine der seindlichen sast ebenbürtige Stufe zu heben. Ein Anfang Mai unter dem General Stonemann zwischen Rappahannock und James ausgeführter längerer Raid hatte zwar keinen Einsluß auf den Verlauf des Krieges und nutzte dis Pierdematerial sehr ab, kostete aber auch den Konsöderierten viele Hunderte von Kierden. Ein Teil ihrer Bahnen wurde außerdem sür mehrere Wochen betriebssmisbig gemacht und, was die Hauptsache war, der Geist und das Selbstwertrauen der nordstaatlichen Kavallerie ersuhren eine sehr erwünsichte Stärkung.

Auch die konföderierte Armee war bemüht, sich zu verstärken, aber es gelang ihr mabre 1863 nicht, mehr als 250 000 bis 300 000 Mann aufzustellen.

Bis gegen Ende April standen sich die Hauptarmeen auf je einem Flußuser bei kiedericksburg untätig gegenüber. Das Nordheer zählte etwa 125000, das seindliche degegen nur etwa 60000 Mann. Hoosers Plan ging dahin, einen Teil der Heeres unter dem General Sedgwick südösstlich Fredericksburg einen Scheinangriff gegen Lees tette Flanke aussühren zu lassen, während ein Korps die seindliche Mitte bei der Stadt selbst sessen sollte. Mit der Hauptmacht wollte Hooser dann den Rappastanned und Rapidan oberhalb Fredericksburg überschreiten und Lee im Rücken und m der linken Flanke angreisen. In dem dichten Waldgelände bei Chancellorsville zelang nur mühsam die Versammlung dieser Hauptmacht. Ohne jede Austlärung, abne Karten, völlig im Dunkeln tappend, wagte Hooser dann aber von dort keinen weiteren Vormarsch und ließ fast zwei Tage unbenutzt verstreichen, die Lee zugute lamen. Schnell entschlossen sührte dieser dem Feinde 50000 Mann von den Marves Beights entgegen*) und teilte sich dann mit unerhörter Kühnheit, indem er, selbst mit 20000 Mann den Feind in der Front beschäftigend, ihn durch 30000 Mann



^{*) 10000} bis 12000 Mann blieben auf ben Marpes Heights gegen die beiden Nebenkolonnen bei Feindes stehen.

unter Jacson umgehen ließ. Dieser übersiel am 2. Mai Nachmittags ein Korps Hooters und zersprengte es völlig. Zahlreiche Meldungen von Jacsons Umgehung waren an Hooter und seine Untersührer gelangt, aber nicht geglaubt worden. Schließlich fündete das aufgescheuchte, stücktende Wild das Nahen des Feindes an, aber es war zu spät. Die mangelhaft geschulte, schlecht gesührte Miliz des übersfallenen Korps war nicht zur Entwicklung zu bringen, völlige Panik ergriff sie. Bersgeblich schlugen die Ofsiziere mit den Säbeln auf die Flüchtlinge ein. Verstärkungen wurden herangesührt, konnten aber bei der Unübersichtlichseit des Waldgeländes und beim Fehlen seder einheitlichen Führung das Geschick des Tages nicht wenden. Erst gegen 8° Abends stand Jacson, bessen Truppen durch den weiten Umgehungsmarschssehr ermüdet waren, von weiterem Vordringen ab. Er erkundete dann persönlich gegen den Feind. Bei seiner Rücksehr durch die Vorposten wurde er mit seiner Besgleitung für einen Trupp seindlicher Kavallerie gehalten, beschossen und dabei selbst so schulen der Konföderation.

Um 3. Mai fand die Hauptschlacht bei Chancellorsville statt. Hoofers dortige Stellung wurde von ben Konfoderierten von drei Seiten umfaßt und nach blutigen Kämpfen unter ichweren Berluften von ihm geräumt. Rudwärtige Rräfte nahmen bie Befchlagenen auf. Sie hatten, an richtiger Stelle eingesett, burch fraftige Offenfive fehr wohl einen völligen Umichwung im Berlauf ber Schlacht herbeiführen können, aber die Zerfahrenheit in der Führung der Potomac-Armee war grenzenlos. MIS hoofer, burch ben einfturgenden Bfeiler eines hauses verlett, ben Beiehl für furze Beit abgab, wußte niemand, wer zu befehlen hatte. 3mar erholte ber General sich bald, aber geistig und forperlich gebrochen, magte er feinen Ginsatz mehr. Bolle 37000 Mann famen überhaupt nicht mehr zur Berwendung, mahrend beim Feinde der lette Mann von früh an im Kampfe ftand. Während der Racht und des nun folgenden Tages blieben Freund und Feind schwer erschöpft mit Gewehr im Arm einander gegenüber fteben. Booter hoffte noch immer auf ein Gingreifen Gedamids. ber am 3. Mai eine auf ben Marves Beights zurüchgelassene Division angegriffen und nach Westen gedrängt hatte. Aber Lee hatte auch hier vorgesorgt, rechtzeitig Truppen aus dem Sauptkampf gezogen, jobald beffen Ausgang nicht mehr zweifelhaft war, und Sedgwid am 3. Mai halt geboten. Um folgenden Tage warf er ihn unter ichweren Berluften über den Rappahannod gurud, mahrend Hoofer einige Meilen westlich bavon untätig stehen blieb. Begen Abend berief biefer bann einen Rriegsrat, beffen Ergebnis der Rückzug nach dem linken Ufer war, obwohl die Mehrzahl der Generale bagegen gestimmt hatte. Hoofer icheute sich später nicht zu behaupten, baf er fich nur der Stimmenmehrheit gefügt habe.

Der große Kampf bei Chancellorsville fostete dem Norden 17000, ben Gudftaaten 13000 Mann. Starte Erschöpfung und bas lodere Befüge seines Milig= beeres binderten Lee auch hier an ausgiebiger Berfolgung. Zunächst mußte wieder Ordnung in den Berbänden geschaffen werden, und trot des Sieges mußte Lee Küdsicht nehmen auf die schwankende Stimmung und den mehr oder minder guten Billen seiner Milizen. Einem preußischen Offizier gegenüber äußerte er damals: "Geben Sie mir nur preußische Formen und preußische Disziplin, so würden Sie ganz andere Erfolge erleben."

Nach bem Siege von Chancellorsville trat der Gedanke einer neuen Invasion in nordstaatliches Gebiet wiederum hervor. Konnte bei der großen materiellen überlegenheit des Nordens seine wirkliche Niederwerfung auch kaum erreicht werden, is erbosste man im Süden von einer neuen Offensive auf feindliches Gebiet doch die Einnahme einer großen Stadt und damit vielleicht den Frieden. Nur mit Widersweten ging Lee auf diesen Plan ein, aber wieder beugte sich der Feldherr der Republik schließlich vor der öffentlichen Meinung. Junächst brachte er sein Heer durch Nachersat und Heranziehung aller erreichbaren Kräfte auf fast 80000 Mann. Es waren friegsgewohnte Truppen, das beste Heer, das die Konsöderation je besessen den Führern und gab die Hossmung auf ein Gelingen des bevorstehenden su ven Führern und gab die Hossmung auf ein Gelingen des bevorstehenden fühnen Juges. Lee teilte das Heer in drei Korps zu je drei Divisionen und schickte sich nach lieineren Ersolgen dei Brandy Station und Winchester Mitte Juni zum Vormarsch durch das Shenandoah-Tal zum oberen Potomac an.

Die Potomac-Armee war nach bem Miggeschick von Chancellorsville untätig bei Grederichsburg fteben geblieben. Im Gegensat jum Beinde hatte fie bauernd an 32bl abgenommen, weil einmal im Laufe von 2 Monaten 15000 ausgebildete Sol= daten nach Ablauf ihrer Dienstzeit die Fahnen verließen, weil die Desertion dauernd zu= nakm, und weil schließlich schlechtes Wetter und Anstrengungen auch ihren Tribut forderten. Bei tem Gehlen von Ersattruppenteilen fant die Stärte der Infanterie bald auf 10000 Mann. Der ermähnte Raid Stonemanns hatte die daran beteiligte Ravallerie io mitgenommen, daß fie mehrerer Wochen bedurfte, um wieder leiftungsfähig gu merten. Schließlich aber hörten auch die unmittelbaren Eingriffe ber Regierung nicht aui. Indem fie ftartere Kräfte im Bereiche ber Armee ber Ginwirtung Hooters entzeg, war dieser außerstande, die unheilvolle Kräftezersplitterung zu beseitigen. So blieb die schädliche Halbheit bes Handelns burch bie Schuld der Regierung forttenten, aber bie Berantwortung für Migerfolge murbe ftets Booter zugeschrieben. Dazu tam, baß bie Truppen nach der letten Niederlage jedes Bertrauen zu dem Oberfeldberen verloren hatten. Diefer beschränkte fich benn auch auf bie reine Defensive, die für lange Zeit unter bem Zeichen völligfter Unsicherheit stand.

Lees Offensive nach Bennsplvanien führte von Fredericksburg in großem, nach Besten ausholendem Bogen über Culpeper C. H., Front Royal nach Winchester. Der Potomac wurde bei Sheperdstown und Williamsport überschritten. Bon hagers-

town aus ging ber Maric junachst nach Chambersburg und bann östlich nach Bettys= burg. Bu feinem Unglud ließ Lee ben Bormarich auf ber bem Beinbe jugefehrten Seite nicht von Stuart begleiten, sonbern biefer blieb anfangs fublich bes Botomac, überschritt ihn bann bicht westlich Bashington, umritt ben Feind über Westminfter-Carlisle und ftieß erft bei Gettysburg wieder gur Armee. Go mar bieje ihres Auges beraubt und ihr Rührer nicht so gut wie sonst über den Reind unterrichtet. *) Boofers Absicht, fich gegen bie Berbindungen Lees, aber nicht gegen ihn felbit gu wenden, führten zu Difthelligfeiten mit Salled und vergnlaften ibn, um Enthebung pom Kommando ju bitten. Un feine Stelle trat ber tuchtige General Meabe, ber fich junächst von ber Regierung bie Berfügung über alle in Marpland und Benninlvanien ftebenden Truppen gufichern lieft, und bamit fein Beer auf 105000 Mann brachte. Im Gegensatz zu seinem Borganger wollte er mit ben feindlichen Saupt= fraften abrechnen, aber auch nur in ber Defensive. Auf ber Gehne bes von Lee eingeschlagenen Bogens maricierte Meabe nach Gettysburg, wo feine Truppen nur febr allmählich eintrafen, weil einzelne später formierte Regimenter mit ben beffer einmaricierten nicht Schritt halten konnten und zurücklieben.

In den Tagen vom 1. bis 3. Juli tam es bei Gettysburg zu einer der blutigften Schlachten bes gangen Krieges, in ber Meabe mit 100000 Mann ben mit nur 70000 Mann unternommenen, boppelt umfaffenden Ungriff Lees fiegreich abschlug. **) Abgesehen von ungenügender Aufklärung, waren biesmal auch bei Lees Unterführern, namentlich bei Longstreet, Reibungen und Migverftandniffe aller Urt entstanden, so bag wieder teine Ginheitlichkeit in ben Angriff zu bringen war. Demgegenüber hatte die lange Dauer des Krieges die nordstaatlichen Milizen für die Berteidigung ausreichend gefördert, ihre Offiziere waren zu Führern geworden. Schließlich spielte bas Blud in biefen Tagen eine große Rolle, und immer stellte es fich auf die Seite ber Union. Schwer fühlbar machte fich auch, bag Jadjon feit 7 Bochen im Grabe ichlummerte. Lee hat später behauptet, daß er mit Jackson ichon am 1. Juli einen entscheibenden Sieg erfochten hatte. Tatfachlich murde die größte Reldichlacht bes Burgerfrieges zu einer Nieberlage bes fonfoderierten Beeres und zum entscheidenden Wendepunkt ber Rriegshandlung. Alter Gewohnheit treubleibend, nutte aber ber Reind seinen Sieg nicht aus, wie man von einem festgefügten Beere hatte erwarten burfen. Lees Lage war verzweifelt. Geichlagen, zum Teil mit verwandter Front, sollte er ben hoch angeschwollenen Botomac überschreiten. Obwohl der Über= gang erft in ber Racht zum 14. Juli, also nach 11 Tagen, begonnen werden fonnte, gelang er boch. Es ruhte fich bei Gettysburg so gut auf ben so felten errungenen

^{*)} Die schwachen Kavallerie-Abteilungen, die bei der Armee geblieben waren, versagten in ber Auftsärung völlig, sobald fie ben heimatlichen virginischen Boben verlassen hatten.

^{**)} Die Stärkeangaben ichwanken. Kaufmann nennt 100000 gegen 80000, andere 90000 gegen 70000 Mann.

Lorbeeren, und Meade wollte sich möglichst wenig den Schlägen des verwundeten Löwen aussetzen. Schließlich forderten gerade jetzt wieder eine ganze Anzahl von Regimentern nach abgelausener Dienstzeit ihre Entlassung. Beide Heere verloren etwa 23000 Mann*), aber statt der in den Nordstaaten mit Recht allgemein erwarteten Bassenstredung des Feindes bestand die ganze Beute des Siegers in 2000 Gesangenen, 3 Jahnen und 2 Geschützen.

Lee führte sein Heer über Culpeper C. H. auf das rechte Rapidan-Ufer. Meade folgte ibm nur bis Warrenton, weil Unruhen in mehreren großen Städten des Nordens wegen der langen Dauer des Krieges und der damit verdundenen Konstription ihn mit seinem Heere zurückriesen. Diese Unruhen trotz eines ersochtenen Sieges deweisen, wie richtig Lee die Schwächen der vielköpfigen Regierungsform beim Feinde erkannt dat, und welchen großen Erfolg ein Sieg seines Heeres gehabt haben würde. Obwohl man bald die Ruhe wiederherstellte, machte die Konstription doch keine Fortschritte. Im entlassene Mannschaften erneut zum freiwilligen Eintritt zu bewegen, wurden iehr hohe Prämien geboten; aber die Leute zögerten mit ihrer Zusage, weil sie — nicht mit Unrecht — dadurch eine Steigerung dieser Prämien zu erringen hossten. Da die Kavallerie der Potomac-Armee völlig neu remontiert werden mußte, da bei allen Wassen zahlreiche Beurlaubungen von Offizieren und Mannschaften stattsanden, und da schließlich die Regierung dem General Meade wieder Truppen sür andere Kriegsschaupläte entzog, so sah dieser sich zu längerer Muße gezwungen.

Auch die südstaatliche Armee konnte Atem schöpfen. Lee machte ebenfalls Zuseständnisse an den Geist des Milizheeres und bewilligte umfangreiche Beurlaubungen sur mehrere Bochen. Eine längere Pause in der Kriegshandlung trat ein. Anfang Ottober hatte Lee dann mit 50 000 Mann gegen 60 000 Mann des Feindes doch wenigstens eine Art numerischen Gleichgewichtes wiederhergestellt. Seit der Niederslage bei Gettysburg mußte er aber im wesentlichen auf die offensive Kriegsührung verzichten. Gine Zeitlang wurde noch ein ergebnisloser Manöverkrieg geführt, der damit endete, daß beide Heere, bei Culpeper E. H. und Orange C. H. stehend, zur Winterruhe übergingen.

Unterdessen waren auf dem westlichen Kriegsschauplatze wichtige Ereignisse einsgetreten. Bicksburg und Port Hudson, beide seit Beginn des Jahres von Grant belagert, hatten Ansang Juli kapituliert. Damit waren die nordwestlichen Staaten der Union wieder sester mit den Ostskaaten verbunden worden, weil ihnen der Zugang zum Meere wieder offen stand. Im Gegensatz hierzu war das Machtgebiet der Konsöderation durchbrochen, der Weg zu ihren kornbauenden Beststaaten wesentlich erschwert. Zwar ersochten die konsöderierten Truppen vom 18. die 21. September noch einen großen Sieg am Chickamauga, der dem Norden

^{*)} Beim Unionsheer 23 vo., beim tonfoberierten heer 33 vo. ihres Beftanbes.

einen Berluft von 16 000 Mann und 60 Beichüten, bem Subheere nicht gang 12 000 Mann toftete. Die Schlacht zeichnete fich wieder aus durch die Rabigfeit und Erbitterung, mit der auf beiden Seiten gefämpft wurde. Danach belagerten die Ronfoderierten Chattanooga. Mit bem am 23. Ottober erfolgten Ericheinen Grants trat aber hier ein Umichlag ein. Ginen Monat später fiegten beffen Truppen in ber Umgebung ber Stadt in fehr gut geführten schwierigen Angriffen gegen die allerbings an Bahl erheblich unterlegenen Konföderierten, die auf den Bohenzugen füdlich Chattanooga ftanden. Sie verloren gegen 9000, Grant etwa 7000 Mann. Bang Tennessee war damit von der Union erobert, der große Krieg hier im wesentlichen vorüber. Die Reste ber Konfoberierten gingen auf Dalton gurud. Kennzeichnend für ben Wert friegerifder Schulung ift, daß dieje letten Rämpfe bei Chattanooga auf beiden Seiten durchaus bas Geprage von Schlachten mit ausgebilbeten stehenden Beeren trugen. Die Berteibiger des Miffionary Ridge*) erlagen einem boppelt umfaffenden Angriff mit gleichzeitigem icharfen Borgeben in ber Front, wobei bas rechtzeitige Ineinandergreifen ber einzelnen Abteilungen und bie Selbständigfeit ber Unterführer Grants hervorzuheben find. Die Berteidigung unterlag, weil ber Angreifer weit überlegen und weil bie gewählte Stellung für die Rahl ber Berteibiger zu groß war. hier verfolgte auch endlich ber Sieger, erlitt allerdings babei schwere Berlufte.

Betrachtungen.

"Die Schmach von Chancellorsville" nennt ein Schriftsteller **) nicht mit Unrecht jene viertägige Wildnisschlacht, in ber 125 000 Unionsjoldaten von 60 000 "Rebellen" geschlagen wurden. Gine Schmach für bie Truppe war es allerdings, sich am hellen Tage fo völlig überfallen zu laffen, aber im gangen ift boch bie ungeübte obere Führung für die Niederlage verantwortlich zu machen. Prahlerisch hatte Soofer in einer Broflamation gefagt: "Ich habe nun den General Lee in ter einen und Richmond in ber anderen Sand." Dabei vermochte er nicht einmal für die nötigfte Auftlärung zu forgen, fo bag er füblich bes Rapidan gang im Dunkeln tappte. Daraus ergab fich bie völlige Untätigfeit und Bergagtheit an Stelle ber Initiative, bie nötig mar, um ben fühnen Lee zu besiegen. Schlieflich tonnten fich Soofer und auch andere Generale um feinen Breis von ihrer vorgefagten Meinung freimachen, daß der sie umgehende Jacfon auf Gordonsville abziehe. Kommt dieser Kehler bis zu einem gewissen Grade auch bei geschulten Sührern ftebender Deere vor, ***) jo über= traf bier bie Starrfopfigfeit ber unierten Generale boch bie erlaubten Grengen. In ber Schlacht felbit finden wir auf norbstaatlicher Seite wieder bie gewohnte Berwirrung in und hinter ber Front, die Scheu vor bem Ginfat ber Referven und

^{*)} Gebirge bei Chattanooga.

^{**)} B. Raufmann: Die Deutschen im amerikanischen Burgerfriege 1861 bis 1865. München-Berlin 1911.

^{***)} Bgl. VIII. Jahrgang, 1911, 4. Seft, S. 536 und 537. "Cannae".

ihließlich ben für Milizheere besonders typischen Kriegsrat mit negativem Ergebnis, — bem Rückzuge.

Das hohe Berdienst einzelner Führer auf sübstaatlicher Seite ist es, hier wieder bieser Berwirrung durch die Macht ihrer Persönlichkeit und das hohe Maß ihres Könnens rechtzeitig gesteuert zu haben. Neben Lee stand Jackson dabei an erster Stelle. Beide Männer haben bei Chancellorsville die zahlenmäßige doppelte Überslegenheit des Feindes mehr als ausgeglichen.

Lees dann einsehende Offensive litt vor allen Dingen darunter, daß zur Bestiedigung der öffentlichen Meinung vorzeitig in den Zeitungen die Absicht zu solchem Bergeben besprochen worden war. Wenn der Feind trothem anfangs keine wirksamen Gegenmaßregeln traf, so ändert das nichts an der Tatsache, daß solche Rücksichten auf die öffentliche Meinung den Operationen meist zum Verderben gereichen. Ein weiterer Nachteil war, daß Stuart, sonst stets das Auge der Armee, den Marschnicht seindwärts begleitete, sondern von Lee die Erlaubnis zu einer Sonderuntersnehmung erhielt, die mit der Hauptoperation kanm in Einklang zu bringen war. Man wird nicht sehlgehen, wenn man hier auch dem Milizcharakter des Heeres die Schuld gibt. Stuart hatte zwar zahlreiche Beweise eines guten operativen Berskändnisses gegeben, war aber auch der Liebling des Bolkes und sich dessen mit Stolz bewußt. So mag es gekommen sein, daß Lee dem unternehmungslustigen Manne mit Rücksicht auf seinen großen Namen — also wieder mit Nücksicht auf die öffentsliche Meinung — hier einen weiteren Spielraum gelassen hat, als es im Rahmen eines stehenden Heeres der Fall gewesen wäre.

In der Schlacht bei Gettysburg befremdet die Schwerfälligkeit des fübstaatlichen Heeres im Begegnungsgesecht. In nur einer sehr langen Kolonne anmarschierend, tonnte es sich nicht schnell genug nach der Flanke entwickeln.

Beim Hauptkampf sinden wir diesmal bei den Konföderierten Fehler, die wir ionst in viel höherem Grade vom Gegner gewöhnt sind, nämlich sehlende Einheitlichsteit im Angriff und ungenügende Unterstützung der Wassen. Jacksons Fehlen machte sich bemerkbar. Tapser war die Armee ohne Zweisel, aber ein Angriff gegen einen seuerkräftigen Feind in offenem Gelände ist eine Aufgabe, die an Führer und Mannsicasten doch noch höhere Anforderungen stellt, als sie auch diese Miliz zu erfüllen vermechte. So sehr die Schule des Krieges das kühne Draufgehen beim ersten Ansgriff sördert, das Ausharren des offensiven Geistes, das die Truppe auch dem sast süderen Tode entgegen immer wieder vorwärts treibt, wird doch in erster Linie in langer Friedensarbeit und auf dem Boden ruhmvoller Überlieserung gedeihen. Wenn Lees Heer zu solchem Angriff nicht besähigt war, so ist es überhaupt keine Miliz, und da ein Krieg ohne Angriff nicht zu glücklichem Ende gesührt werden kann, so ist die Miliz kein Kriegswerkzeug im vollen Sinne.

Auf nordstaatlicher Seite wieder ein Kommandowechsel furz vor entscheidenden

Schlägen! Meade galt als tüchtiger Soldat, aber der vielen Glücksumftände, die ihm bei Gettysburg zum Siege verholfen hatten, zeigte er sich nicht wert, weil er nicht verfolgte. Niemals durfte Lee entkommen. Waren die inneren Zustände des Unionssheeres auch gewiß schlecht, hier durfte Meade nicht an dessen Leistungsfähigkeit versweiseln, wie er es tat, und auch den anderen Generalen gegenüber mußte er mit seiner Autorität durchdringen, mochten sie ihm noch so große Schwierigkeiten in den Weg legen. Freudiger Gehorsam auch einem Besehl gegenüber, von dem man nichts Gutes erwartet, ist aber nicht Sache der Milizoffiziere. Ihnen trotzem den eigenen Willen auszuzwingen, ist schwer, aber notwendig; dazu gehört eine stärkere Persönslichteit, als Meade es war, dazu gehört ein im Besehlen geübter Soldat, der keinen Widerspruch dulbet, aber kein Milizgeneral, der auch, wenn er den tüchtigsten zuzuzrechnen ist, mit seinen Untersührern mehr oder weniger parlamentiert.

1864 u. 1865.

Nach den Erfolgen bei Bicksburg, Gettysburg und Chattanooga stellte der Norden immer höhere Bedingungen für einen Friedensschluß. So stark aber auch die materielle Einbuße der Südstaaten war, ihre moralische Kraft hielt stand, sie blieben ihrer Losung "Sieg oder Untergang" treu bis zum Schluß.

Ende März 1864 wurde Grant zum Oberbesehlshaber der gesamten Streitkräfte der Union ernannt. Von Ansang an ließ er sich mit schr viel ausgedehnteren Bollmachten versehen, als je einer seiner Borgänger sie besessen hatte. Er war 1822 im Staate Ohio als Sohn eines Farmers geboren, in West Point militärisch vorgebildet, und hatte sich sowohl im mexikanischen Feldzuge, als auch, wie oben erwähnt, während des Bürgerskrieges ausgezeichnet. "Grant war eine kalte, zähe, durch und durch nüchterne und praktische Natur, von einer unbeugsamen Energie des Willens,"*) daher hier der Mann, den die Lage forderte. Nur sachlichen Rücksichten zugänglich, bemühte er sich ebensowenig um die Gunst der Machthaber in Washington, wie er gleichgültig war gegen die Huldigungen der Menge. Als Feldherr war er seinem großen Gegner Lee zweisellos unterlegen, aber anzuerkennen ist der ossensive Geist seiner Kriegssührung, die Beharrlichkeit, mit der er daran seschluß versolzte.

Das Kommando über die nordstaatliche West-Armee erhielt gleichzeitig General Shermann, der mit dem ihm engbesreundeten Grant manchen verwandten Zug hatte; aber sehr lebhaft und reizdar, besaß er nicht die Geduld und Willensstärfe wie jener. Als Sohn eines Richters 1820 im Staate Ohio geboren, leistete er im Gegensatz Grant in West Point Vortressliches. Seine bessere Bildung und Erziehung versliehen ihm überhaupt ein geistiges Übergewicht diesem gegenüber; auch besaß er in höherem Maße als Grant die Gabe des Wortes und des Einflusses auf den ges

^{*)} Frhr. v. Freytag-Loringhoven a. a. D. heft III, S. 5.

meinen Soldaten. Es fehlte trothem nicht an Stimmen, die an seiner Befähigung für das ihm übertragene Amt zweiselten, aber Shermann wuchs mit seinen Aufsgaben, leistete am meisten und war am ruhigsten und klarsten inmitten größter Gesiahren. Kraft der selbst ausbedungenen Machtbesugnis ernannte Grant den General Sheridan zum Führer der Kavallerie der Botomac-Armec. Ebenfalls ein Farmersichn aus Ohio und in West Point ausgebildet, hatte er in den Indianerkämpsen des Bestens seine kriegerische Schulung genossen und zu Beginn des Bürgerkrieges sich sewohl als Organisator, wie als Führer bewährt. Mit diesen drei Persönlichseiten waren die rechten Männer an die rechte Stelle gelangt, aber die Republik hatte sich notzedrungen von dem Diktator Grant den Willen vorschreiben lassen, wie von einem Monarchen. Sie tat es, weil sie einsah, daß es ohne solchen einheitlichen Willen im Kriege nicht geht.

Die Union verfügte Ende März 1864 über etwa 534 000 Mann, von benen aber mehr als 100 000 weit verzettelt und fast ebenso viele Refruten waren, die erst später ben Armeen zugeführt wurden.

In Virginien standen brei größere Heere: die Botomac-Armee unter Meade bei Culpeper C. H., einschließlich des Korps Burnside 150 000 Mann start; im Shenandeah-Tale unter Sigel 24 000 Mann, und östlich Richmond auf der Virginischen Halbinsel 31 000 Mann unter Butler; zusammen also auf dem östlichen Kriegsichauplat 205 000 Mann. Dazu kamen im Westen 100 000 Mann unter Shermann bei Chattanooga in Tennessee, 57 000 Mann unter Banks in den Golfstaaten
und 28 000 Mann in Missouri und Arkansas.

Diesen 390 000 Feldtruppen der Union hatte der Süden trot äußerster Anstrengungen nur 220 000 bis 240 000 Mann entgegenzustellen, bei denen sich schon viele ältere Männer und auch 16 jährige Knaben befanden. Auch diese Truppen waren arg verzettelt. Gegen die Potomac-Armee und gegen Shermann standen je 50 000 bis 60 000 Mann unter Lee und Johnston,*) je 15 000 Mann im Shenandoahs Tale und in Richmond. Der Rest von etwa 90 000 Mann war ansangs zerstreut, nieß aber in einzelnen Teilen allmählich zu einem oder dem anderen der beiden Hauptheere.

General Grant beabsichtigte, mit allen vier großen Heeresteilen Anfang Mai offensiv zu werden und nach Überwindung der ihm gegenüberstehenden Armeen konsentrisch auf Richmond zu marschieren. Dieser Plan zur allmählichen Ginschnürung des Feindes, bekannt unter dem Namen "AnacondasPlan", war schon zu Beginn des Krieges von der Union erstrebt worden, aber mangels einheitlicher, zielbewußter Leitung nicht zur Ausführung gekommen. Mit den an Meade gerichteten Worten:

^{*)} Johnston hatte Anjang Dai nur 43 000 Mann, wurde aber im Laufe des Monats um 20 000 Mann verftartt.

"Wohin Lee geht, bahin werden auch Sie sich begeben," zeigte Grant, daß die feindsliche Hauptarmee sein Operationsziel, daß der Berufssoldat in der Schule des Krieges zum tüchtigen Führer geworden war.

Shermann eröffnete bie Overationen von Chattanovaa ber burch eine mit mehr als doppelter überlegenheit geführte Offensive gegen den bei Dalton stehenden Robuston, ber an Stelle Bragas wieder ben Oberbefehl im Westen übernommen batte. Sein Rug zeichnete fich aus burch forgfältige Borbereitungen in bezug auf Berpflegung, Sanitäts- und Nachrichtenwesen, sowie Mitführung von Brückenmaterial. Dur febr langfam und unter fteten Rämpfen ging Shermanns Offenfive pormarts. Un jedem der vielen Abschnitte leiftete Johnston in der Front stets erfolgreich Widerftand und war erst durch zeitraubende Umgehung eines Flügels zum Abzuge zu bewegen, ber ftets rechtzeitig und fehr geschickt erfolgte. Go rudte Shermann unter schweren Berluften bis Mitte Juli an die Stadt Atlanta heran. Da wurde auf fühftaatlicher Seite der verdiente Führer Johnston durch den General Hood ersett, weil man in diesem einen mehr offensiven Charakter zu sehen glaubte. Er griff allerdings an, wurde aber abgewiesen. Seiner jett notwendig werbenden Berteibigung suchte er zwar auch fpater einen beweglichen und aftiven Charafter zu geben, aber abgesehen von seinem mittelmäßigen eigenen Geschick besagen seine Milizen nicht ben für ein so ichwieriges Berfahren erforderlichen inneren Wert, weil der Ersat der arofen Berlufte immer ichwerer murbe und viele ichlechte Elemente umfakte, bie in Maffen besertierten. So gelangte Shermann am 3. September in ben Besit von Atlanta, ber Gingangspforte von Georgien und gleichzeitig Sauptarfengl bes Subens mit gablreichen wichtigen Werkstätten. Bon bier aus bedrobte er, wenn auch aus weiter Ferne, den Ruden Lees. Dood entgog fich nun dem Machtbereich feines Gegners, um fich für einen erneuten Borftog nach Teneffee vorzubereiten. Gegen 35 000 Mann hatten die Substaaten bei biefen Rampfen verloren, und biefer Verluft wog deshalb so viel schwerer als der fast ebenso hohe des Nordens, weil diefer über unerschöpfliche Ersatguellen an Menschenmaterial verfügte.

In Nord-Birginien überschritt Grant*) mit der Potomac-Armee am 4. Mai den Rapidan, um an dem gegenüberstehenden Lee vorbei unbemerkt durch die verhängniss volle "Wilderneß" in das offene Gelände südlich davon zu gelangen und dort mit seiner mehr als doppelten Überlegenheit die Entscheidung zu suchen. Butler**) sollte südlich des James auf Richmond, Sigel im Shenandoah-Tale und westlich auf Gordonss ville marschieren. Für später war die Bereinigung aller dieser Heeresteile geplant. Es gelang Grant nicht, den Gegner zu überraschen. Lee wurde durch seine Kavallerie

**) Vgl. S. 123.

^{*)} Meade war zwar Armeeführer. Da aber Grant bei der Potomac-Armee anwesend war, führte er sie tatsächlich. Durch diesen doppelten Oberbeschl entstanden schwere Reibungen.

über die feindlichen Bewegungen ftets fruhzeitig und gut unterrichtet und inftand gefent, am 5. Mai mit feinen 62 000 Beteranen, Die auf vielen Schlachtfelbern meift fiegreich gefämpft hatten, bie rechte Rlante Grants überraschend anzugreifen. Tage murbe ohne einheitliche Leitung auf beiden Seiten im bichten Buschwalbe gerungen. Meist waren es Gingelfämpfe von Brigaden und Divisionen, oft wurde Freund und Keind verwechselt; ganze Regimenter verirrten sich und wurden abgeidnitten. Die Berwendung der Artillerie war fast unmöglich. Im allgemeinen waren in biesen Gingelfämpfen bie größere Ordnung, tatfraftigere Suhrung und beffere Gelandetenntnis auf feiten Lees, fo bak er bem Teinde mehr als 15 000 Mann Berluft beibrachte, felbft aber taum balb fo viel einbufte und bas Schlachtfelb be-Bie im Borjahre Jadfon, fo murbe jest in berfelben Gegend ber fon-Werierte General Longitreet versebentlich von feinen eigenen Leuten jo ichwer vermundet, bag er ausichieb. Much ber General Stuart mar am 8. Mai in einem Befect gegen nordstaatliche Ravallerie gefallen. Obwohl ber Rampf für Grant entidieden ein Migerfolg war, so bewahrte er fich infolge feiner ftarteren Truppe und feines tatfräftigen Charafters das Gefühl ber Überlegenheit und die Anitiative. Dauernd blieb er im Borfdreiten nach Guben bis in die Gegend fuboftlich Richmond. Lee fab mit bewundernswertem Beichid ftets die bevorstehenden Magnahmen bes keindes voraus und viermal gelang es ihm, fich bem Feinde rechtzeitig in guten Berteidigungestellungen vorzulegen. Bolle zwölf Tage mußte Grant bei Spottiplvania C. S. fämpfen. Dabei erlitt er 18 000 Mann Berluft, Lee wieder weniger als die Balfte. Diefe Berlufte Grants erhöhten fich burch neue Rampfe am 25. Mai bei Sannover C. S. und einige Tage später am Totopotomon,*) Ende des Monats gog Grant 16 000 Mann bes Generals Butler, ber fühlich bes James-Rluffes voraina, an fich beran, und griff mit biefen vereint am 3. Juni ben Feind in gut veridangter und angelehnter Stellung bei Cool Barbor an. **) Grant hatte auf ben bem Kampje vorhergegangenen Bewaltmärschen seine ichwere Artillerie nicht schnell genug mitjühren können. Die Infanterie mar ftart ermudet und follte nun gegen rafd, aber geschickt angelegte Schanzen fturmen. Bergebliches Bemuhen! Über 6000 Unionsjeldaten bedten nach dem Rampfe die Bablftatt, mahrend der Jeind nur geringe Berluste batte. Noch mehrere Tage blieben die beiden Armeen einander gegenüber= neben, das Unionsheer größtenteils im Sumpfgebiete bes Chicahoming, wo Taufende feiner Leute am Fieber erfrankten. Um 13. Juni entschloft fich Grant bann gum Linksabmarich mit Berlegung feiner Bafis auf White House, um später bas fübliche James-Ujer zu erreichen. In ber jo gewonnenen Zeit follte bas Sigeliche Korps, jest unter hunter, aus bem Shenandoah: Tale auf Lynchburg ***) marichieren.

^{*} Ein fleiner Rebenfluß des Bamunten.

^{**} Bo Lee ein Jahr vorher ebenfalls erfolgreich gefochten hatte.

^{***} Am Bames-Rluß 150 km weftlich Richmond.

Die Berluste der Botomac-Armee seit Beginn der Operationen Grants betrugen gegen 50 000 Mann, also ein Drittel ihres Bestandes, die der Armee Lees sind auf etwa 22 000 Mann zu schätzen.*) Sobald Lee den Linksabmarsch Grants erstannte, wandte er sich auf Richmond und verstärkte sich dort wieder auf 60 000 Mann. Der innere Wert der jetzt noch eingestellten Mannschaften wurde naturgemäß dauernd geringer, da außer den schon oben angesührten Gründen auch die Altersgrenzen nach oben und unten stetig erweitert werden mußten.

General Butler war mit mehr als 31000 Mann am 5. Mai an der Mündung des Appomattor-Flusses in den James gelandet, und hatte die von nur 6000 Mann besetzten Werke von Richmond einnehmen sollen. Zögernh ließ er aber so viel Zeit verstreichen, daß sein Gegner Beauregard sich auf 22000 Mann verstärkte, ihn zurückstängte und schließlich in den Verschanzungen von Bermuda Hundred sesslegte. Der ganze Vorteil dieser Operation für die Union bestand darin, daß 16000 Mann zur Unterstützung Grants nach Cool Harbor hatten marschieren können.

Sigel war schon am 1. Mai von Winchester südwärts ausgebrochen, hatte aber, sei es durch eigene Schuld oder die Grants, seine Kräfte verzettelt und wurde am 15. Mai bei New Market von Breckinridge und Jmboden geschlagen. Ungenügende Aufklärung der Sigelschen Kavallerie scheint den Konsöderierten Gelegenheit zum überraschenden Angriff gegeben zu haben. Mißverständnisse und Reibungen in der unteren Führung kamen hinzu, und Teile der nordstaatlichen Infanterie versagten im Kampse völlig. Sigel selbst berichtet darüber: "Ich befahl zwei Kompagnien des 12. Westvirginia-Regiments zum Schutze einer Batterie vorzurücken, aber trotz aller Drohungen und Ermahnungen rührten sich diese Soldaten nicht von der Stelle." Später versuchten dieselben Kompagnien sich eigenmächtig "aus der vorderen Kampselinie nach rückwärts zu sammeln," d. h. sie flohen.

Sigel wurde des Kommandos enthoben. Sein Nachfolger, General Hunter, marschierte, wie erwähnt, in das James-Tal, überschritt Mitte Juni den Fluß obershalb Lynchburg und griff den dort stehenden General Breckinridge von Liberty aus vergeblich an. Da traß, gerade rechtzeitig von Lee aus der Gegend von Richmond gesandt, der General Early mit 20000 Mann bei Lynchburg ein, ging sosort gegen den abgeschlagenen Hunter vor, und drängte ihn weit nach Westen zurück. Offen lag das ganze Shenandoah-Tal vor ihm, und wieder saste ein kühner Führer der Konsöderierten den Plan, durch dieses Tal die Hauptstadt Washington anzugreisen. Dieser Entschluß war ein neues Zeichen für den ungebrochenen Mut der Südstaaten, aber auch für das Vertrauen der Führer in die Leistungsfähigkeit ihrer durch den Krieg zu Soldaten erzogenen Truppen. Mit ungeschulten Milizen wäre ein solcher



^{*)} Für diese Schätzung liegen sichere Unterlagen nicht vor. Man kann annehmen, daß die Berlufte der Konföderierten nicht gang ein Drittel ihres Bestandes betragen haben, da auch sie mehrefach Berstärfung erhalten hatten.

zug die Tat eines Abenteurers gewesen. Early gelangte, von kleineren Abteilungen nerdstaatlicher Truppen einige Tage aufgehalten, nach starken Märschen am 11. Juli bis dicht vor Washington. Sein Plan, jest die Hauptstadt zu stürmen, scheiterte aber daran, daß Grant von der Virginischen Halbinsel zu Wasser Verstärkungen zu bilfe geschickt hatte, die gerade rechtzeitig eintrasen, um das Blatt zu wenden. Sie ergriffen, wenn auch anfangs zögernd, die Offensive und drängten Early zurück.

llm der Bedrohung der nordstaatlichen Hauptstadt ein Ende zu machen, betraute Grant Ansang August den General Sheridan mit dem Kommando am Shenandoah und unterstellte ihm eine Armee von 57000 Mann, darunter 15000 Reiter. Mit dieser Schar ergriff Sheridan sosort die Offensive. Dreimal schlug er Earlys Truppen*), zog dann vor Petersburg und kam bei der Schlußkatastrophe zur Geltung.

Richmond und Petersburg bilbeten jett eine zusammenhängende provisorische Festung der Konföderierten. Ihr gegenüber entstanden bei Bermuda Dundred gewaltige Erdwerke der Union, die den Ausgangspunkt bildeten für die förmliche Beslagerung der Festung. Zehn Monate mußte Grant vor Richmond liegen. Erst durch das Erscheinen Shermanns nach seinem Zuge durch Georgien, erst nachdem im Besten Hood bei Nashville, im Norden Early geschlagen waren, gelang es ihm, ka zum Herrn von Richmond und Petersburg zu machen.

Bar Shermann im September auch in Atlanta eingezogen, so mußte er dort einem erichöpften Beere eine Rubepaufe gönnen, mahrend beren sein Gegner Boob in enger Fühlung mit ihm blieb und ihn ständig bedrohte. Bis Ende Ottober wurde mifden Atlanta und Refaca mit wechselndem Erfolge gefämpft. Dann rudte Hood nach Tennessee, wohin Shermann ihm brei Korps unter Thomas nachsandte. Dieser blug Bood am 16. Dezember bei Rashville so völlig, daß fein Korps nach einem Berluft von 15000 Mann und Auflöjung ber Reste völlig vom Kriegsschauplate Inzwischen hatte Shermann ichon am 15. November feinen berühmten reridwand. Bug nach bem Often angetreten und am 10. Dezember Savannah erreicht, bas am Beihnachtstage übergeben wurde. Bei ben Streifzügen ber bas Heer begleitenben Beitreibungs-Rommandos ift es trot Shermanns energijder Begenmagnahmen ohne vielfache und ichwere Bedrudung ber Landeseinwohner nicht abgegangen. Soweit bic Rudficht auf bie eigene Truppe folche bedingen, ift nichts bagegen einzuwenden. Wenn aber ber Reiterführer Killpatric aussprach, daß die Trummer einstiger Wohnstätten den fünstigen Geschlechtern noch Zeugnis ablegen sollten vom Durchzuge seiner Reiter, so wurde bamit ber Raubluft seiner ichon von felbst zu Zügellosigfeiten neigenden Milizen natürlich nur Borschub geleistet. In Savannah bafierte Shermann fein her auf bie bereitgehaltene Flotte und marichierte bann in einer Entfernung von

^{*)} Bei Winchefter, Fifhers bill und am Cebar Creef.

rund 100 km von der Kuste nordwärts auf Goldsboro. Dort wurde er durch Truppen verstärft, die unter Thomas mit bei Nashville gefochten und mit der Bahn herangeführt worden waren. Durch sie erreichte Shermanns Urmee eine Stärke von 90000 Mann.

In Nord-Carolina hatte Johnston sich Shermann entgegengeworfen, aber seine bem Feinde an Zahl unterlegenen Truppen waren wohl durch das drohende Bershängnis demoralisiert und hielten dem Feinde nicht stand.

Nur widerwillig war Lee nach Richmond gegangen. In offener Feldschlacht lag feine eigene und die Stärke feines Beteranenheeres. Deshalb wollte er ichon im Januar die Stadt preisgeben, im freien Felde siegen oder fallen. Bis Ende Februar wäre ein Ausfall wohl erfolgreich und die Vereinigung mit Johnston möglich gewesen. So auf 90000 Mann verftartt, batte er hoffen burfen, ben Sieg noch einmal an fich zu reifen. Der Brafibent Davis aber fürchtete, burch die Breisgabe Richmonds bas südliche Bolk zur Berzweiflung zu treiben. Go blieb Lee, auch biesmal ber Bolfsftimmung nachgebend, in ben Berten ber Sauptstadt. Dort gestaltete fich aber nicht nur die operative, sondern auch die materielle Lage bes Heeres bauernd ichlechter. In ber burftigen, völlig abgetragenen Rleidung litten die Truppen' burch hartes Winterwetter ungemein. Der dauernde Vorpostenbienft ericopfte ihre Kräfte. Auch dem gemeinen Plann wurde flar, daß die Rataftrophe nicht mehr abzuwenden fei, und das Bewußtsein ber ichwer geprüften Farmerfohne, daß ihre Familien zu Baufe barben und vertommen mußten, ließ die Desertion in bedenklichem Mage anwachsen. Bald zogen bann von Weften ber 12000 Reiter unter Sheridan beran, benen bie Infanterie auf dem Juge folgte. Mus füblicher Richtung naberte fich Shermann mit 90000 Mann, um fich mit bem vor ber Festung ftehenden Seere Grants, 125000 Mann, zu vereinigen. Noch ehe biefe Bereinigung stattfand, versuchte Lee Ende Märg 1865 gum erften Male auszubrechen, wurde aber am 1. April bei Five Forts von Sheridan geichlagen. Un diefem und dem folgenden Tage ließ Grant die nur ichwach besetten Werfe Betersburgs stürmen. Nachdem es in der Nacht zum 2. April Lee gelungen war, mit seinem Heere in ber Richtung auf Amelia Courthouse abzuziehen, flatterte endlich am 3. April bas Sternenbanner auf ben Wällen Richmonds.

Lees Absicht, sich mit Johnston bei Lynchburg zu vereinigen, gelang nicht, weil verlustreiche Gesechte ihn aushielten und die Standhaftigseit der ihm noch verbliebenen tleinen Helbenschar auf neue harte Proben stellten. Namentlich der Mangel an Berspsegung machte sich in entscheidender Weise sühlbar. Den Versolgern glückte es allmählich, Lees kleines Heer von allen Seiten zu umstellen. Am 9. April endlich kapitulierten nach den Listen 2862 Offiziere, 25500 Mann der sonsöderierten Armee bei Appomattor C. H. Tatsächlich waren davon aber nur 8000 Mann bewassnet, der Rest war schon vorher aus Ermattung liegen geblieben oder hatte sich unter Preis-

gabe der Waffen heimlich entfernt. Am 17. April kapitulierte auch Johnston vor Stermann, und die letzten Reste des tapferen Heeres, das buchstäblich bis zur letzten katrone gekämpft hatte, ergaben sich wenig später im Süden.

Die unaeheure Überlegenheit ber Union in ber Bahl ber Streiter und auch an Betrachtungen. materiellen Machtmitteln hat in bem vierjährigen Ringen zwischen Rord und Gud iblieflich ben Sieg bavongetragen. In ben Jahren 1861/62 focht ber Suben etwa gegen die doppelte Rahl von Keinden, Racion im Shenandoah-Tale fogar gegen dreis jade Ubergahl. Im folgenden Sahre hatte bas Beer ber Substaaten meift eine mehr als toppelte, 1864 und später ftellenweise eine noch höhere Übermacht zu befämpfen. Dazu fant, bag die lange Dauer des Krieges auch die nordstaatlichen Milizen all= mablich zu Soldaten erzogen hatte. Während also die Anzahl ber Feinde mehr und mehr muchs, schwand gleichzeitig ber bem Subheere anfangs innewohnende Borteil ter festeren Organisation und der befferen militarischen Ausbildung. Auch die Gubrer und das Offiziertorps des Nordens tamen im Laufe des Krieges allmählich benen tes Gutens an Wert naher. Go rachte fich in schwerster Beise bie Unfahigkeit ber Subftagten, nach bem Siege von Bull Run ben geschlagenen Keind zu vernichten. Die militärischen Anftrengungen und bie Grofe ber Opfer, Die ber Norden bann brachte, verschafften biefem, wie es bei ber Berschiedenheit ber materiellen Mittel nicht anders sein konnte, die kriegerische Überlegenheit, wenn auch der Charakter bes Improvisierten bem Beere noch lange Zeit anhaftete. Bis zur Schlacht bei Gettysburg blieb im allgemeinen bie friegerische Überlegenheit noch auf feiten bes Gubens. Ben diesem großen Wendepunkt an begann aber für die Konföderation infolge völliger Erschöpfung der Niedergang, der nach dem Erscheinen Grants ein beschleunigtes Tempo annahm. Diefer Berufssoldat sette an die Stelle der verhängnisvollen Rerfabrenheit in ber Leitung bes Rrieges eine energische und zielbewußte Offensive, an der er trot aller politischer, militarischer und personlicher Gegenftromungen in Bisbington unentwegt festhielt. Ihm querft mar die feindliche Armee das Sauptcrerationsobjett. Bortrefflich unterstütt murbe er burd Shermann und Sheridan. Auch bie übrigen Unterführer und die Truppen hatten zweifellos im Kriege viel gelernt. Bahrend bei Bull Run und später bis Chancellorsville oft fogar eingebildete Gefahren eine Panik unter ben Unionsmiligen hervorriefen, ertrug 1864 Grants Beer in feche Bochen einen Berluft von 50000 Mann*), ohne fich in feiner Offenne aufhalten zu laffen. Das leiftet nur ein friegsgewohntes Heer. Aus den anfingliden Miligen bes Norbens waren Solbaten geworben. Führer und Stabe zeigten fich auf biefem Buge und später ben taftischen und technischen Unforderungen der Bejehlsgebung voll gewachsen; auch die Trains wurden jest sowohl hier im

^{*)} Chne ben burch Rrantheiten verursachten Abgang.

Bietteljahrebefte für Truppenführung und Beerestunde. 1913. 1. Beft.

Often als im Westen unter Shermann zweckmäßig geführt. Alles dies ist bei den Geländeverhältnissen des amerikanischen Kriegsschauplatzes und bei dem Mangel an Karten besonders hoch zu bewerten. Trothem aber barg die große nordstaatliche Armee noch manchen höheren Offizier vom Typus des Bürgergenerals, der für die Truppe nur eine Last, aber nicht zu beseitigen war. Unter den Mannschaften blieben Mißmut, Indisziplin und geringe Leistungsfähigkeit noch immer in bedenklicherem Maße vertreten, als sich mit den Anschauungen eines stehenden Heeres vereinigen läßt.

Solchen unausrottbaren Nachteilen bes Heeres gegenüber aber verdient hervorgehoben zu werden, daß der Staat und auch die obere Führung des Krieges durch Übertragung des erfinderischen Geistes des Boltes auf die Verhältnisse des Krieges allmählich sehr gute Ergebnisse erzielten. Gelang es doch der Union, durch Nutbarsmachung der Eisenbahnen in einem disher unbekannten Maßstade ihre Kraft sehr wesentlich zu steigern und schließlich sogar die Erfolge des westlichen Kriegsschauplatzes sür die Entscheidung im Osten zu verwerten. Auch in den Anordnungen für die Verpslegung, wobei Eisenbahn und Flotte oft in glücklichster Weise ineinandergriffen, treffen wir zwar von Ansang an auf groß gedachte, aber im Gegensatz zum Beginn des Krieges erst in den späteren Jahren auf praktische Anordnungen.

Als die nordstaatliche Armee nach der Schlacht bei Gettysburg im allgemeinen zur strategischen Offensive übergegangen war, griff sie auch auf dem Schlachtfelde an, Dabei erlitt fie anfangs aber recht ernfte Rud= wo die Gelegenheit sich bot. schläge, weil der Angriff auf den keineswegs entmutigten Gegner noch immer ihre Kräfte überschritt. Sofort litt auch wieder ber Beist bes Heeres, weil mahrer friegerischer Wert boch nur eine Frucht längerer Erziehung und Schulung ift und bleiben wird. Dazu tam, daß jest die Zeitungen das Wort "ber unnügen Meufchen= schlächtereien" prägten, das bei den Truppen, deren Nachersatz natürlich immer minder= wertiger wurde, auf fruchtbaren Boden fiel. Cobald ein Gefecht ungunftig verlief. gaben fich auch jett noch die Mannichaften haufenweise freiwillig gefangen. Nach ber Einnahme von Atlanta fah Shermann fich zu längerer Untätigkeit gezwungen, weil feine Armee durch Ablauf der Dienstzeit mehrerer Regimenter fast um ein Drittel geschwächt mar. Biele Offiziere forberten Urlaub, um anderweitigen bienftlichen ober häuslichen Geschäften, sowie ben Borbereitungen für die Bräsidentenwahl obliegen zu Trot aller Mühen und Opfer waren also die inneren Zustände der nord= staatlichen Armee auch gegen Ende des Krieges teilweise noch immer recht mifilich. Nur bie ungewöhnliche Bahigfeit Grants, bie Rraft seines Charafters und die Macht seiner Berfonlichfeit befähigten biefes Beer zu immer neuen Angriffen, Die ja endlich auch jum Biele führten, wenn auch viel fpater, als ihr Ruhrer gehofft hatte. Weist ber Armee von Nord-Birginien hatte Grant boch wohl nicht richtig eingeschätzt. "Durch mehrjährige, gemeinsam mit ihrem geseierten Führer ertragene Entbehrungen und überstandene Gesahren hatte diese Armee jenen inneren Halt gewonnen, der sie besähigte, auch dem mehr als doppelt überlegenen, jetzt keineswegs mehr verächtlichen Jeinde zu widerstehen."*) Trothem besaß ihr heldenhafter Führer in diesem Heere kein Instrument des Krieges mehr, das den Feind durch größere Schulung wesentlich übertras, ihn daher, wie es Friedrich dem Großen einst im Siebenjährigen Kriege gelungen war, noch dis zuletzt vor seinen Offensivschlägen zittern machte. Abgesehen von einem Hauselich Getreuer wurde schließlich die Erschöpfung auch der sückaatlichen Milizen Herr, so groß ihre kriegerische Überlegenheit im Ansange auch gewesen war.

Die durch den Sezesssionskrieg auf beiden Seiten verursachten Berluste waren ungeheuer.**) An Gefallenen und Gestorbenen werden auf seiten der Union zwischen 303 500 und 340 000 Mann angegeben. Die Kosten der Unionskriegsührung werden auf 3225 Millionen Dollars berechnet, denen aber die noch immer bestehende Pensionsslassenssionen ist. Bis zum Jahre 1909 wurden 3686 Millionen Dollars an Kriegspensionen bezahlt. Da soeben durch Annahme des Sherwoodschen Pensionszeickes die Pensionen für die Beteranen des Bürgerkrieges nochmals erhöht worden sind, so werden die Gesamtpensionen zweisellos weit über 5000 Millionen Dollars rerschlingen, dis die letzte Beteranenwitwe verschieden sein wird. Damit würden sich Gesamtkriegskosten der Union auf etwa 9000 Millionen Dollars, also auf mehr als 36 000 Millionen Mark belausen.

Da die Konföberation bei ihrem Zusammenbruch alle Aften vernichtet hat, lassen fid die Berluste des Südens nur annähernd schätzen. Etwa 200 000 Konföderierte mögen gefallen oder an den Bunden gestorben sein.†) Die Kriegskosten der Konsideration werden auf etwa 1500 Millionen Dollars Gold geschätzt, wobei die Besteung der Neger, deren Geldwert 2500 Millionen Dollars betragen haben soll, außer Betracht gelassen ist. Die durch Berwüstung weiter Gebiete des Südens verursachten Schäden sind unberechendar.

Der Bürgerfrieg hat also im ganzen mindestens 500 000 Menschenopfer geierdert und, abgesehen von der Befreiung der Stlaven, fast 11 000 Millionen Dollars
oder mehr als 44 Milliarden Mark für beide Parteien gekostet. Wenn solche Opfer
und Kosten auf den unendlichen Gebieten Nordamerikas entstanden sind, die damals

^{*)} Rach Frhr. v. Freytag-Loringhoven a. a. D. Heft III, S. 55.

^{##)} W. Raufmann a. a. D. S. 576/77.

B. Kaufmann schreibt im Jahre 1911: "Das Unterhaus des Kongresses hat 1910 ein Gesetzgenommen, wodurch die Kriegspenstonen von rund 160 auf über 200 Millionen Dollars im Jahre gesteigert werden würden. Am 31. Oktober 1910 waren noch 555 481 Bürgerfriegs Beteranen verstansberechtigt. Die Pension wird jedem Veteranen bezahlt, einersei ob er bedürftig ist oder nicht.

^{†)} B. Raufmann a. a. D.: "Giner allerbings nicht genügend beglaubigten Mitteilung bes "Coniederate Sandbool" zufolge find in ben Schlachten 52 954 Mann gefallen und 21 570 an Bunden gestorben."

zum großen Teil noch Wildnis und sehr dunn bevölfert waren, und im ganzen doch nur eine verhältnismäßig geringe Industrie aufzuweisen hatten, so würde heute ein solcher Krieg in unserem dicht bevölferten, hoch kultivierten und mit unschätzbaren Industries werten angefüllten Baterlande Summen verschlingen, von denen man sich nur schwer eine Borstellung machen kann. Auch der widerwilligste Steuerzahler und der erbittertste Gegner des stehenden Heeres wird zugeben mufsen, daß der Unterhalt eines solchen nur eine verschwindend kleine Bersicherungssumme darstellt gegen die Schäden eines modernen Krieges.

v. Zimmermann, Oberft a. D.



Artilleristische Wünsche für Anlage und Verkeidigung von Festungen.

e größer die Schußweite der Geschütze wird, desto größer mussen auch, falls im Junern der Festung aus irgendwelchen Gründen eine Sicherheitszone bleiben soll, der Durchmesser und Umsang der Festung, und damit auch die Austüstung an Truppen und Gerät werden, die zu ihrer Besetzung und Behauptung eriorderlich sind. Deste größer wird geben andereite auch des Ginkluftschiet der

erforderlich sind. Desto größer wird aber anderseits auch das Einslußgebiet der Festung, das im Wirkungsbereich ihrer Besatzung und unter dem Feuer ihrer Gestüng, das im Wirkungsbereich ihrer Besatzung und unter dem Feuer ihrer Gestütze liegt. Der erweiterte Machtbereich ermöglicht der Festung ein besseres Ginsgreisen in die allgemeine Landesverteidigung und ein leichteres Zusammenwirken mit den Bewegungen und Unternehmungen des Feldheeres. Die stärkere Besatzung bringt den offensiven Charakter der Festungsverteidigung deutlicher zum Ausdruck und kann ihn mit größerem Nachdruck und weiter über die Linie der Werke hinaus geltend machen.

Die Schußweiten der Geschütze sind dauernd gewachsen. Ein Nachlassen dieser Ericeinung ist vorläufig wohl kaum zu erwarten, zumal da die Schußweiten der Landzeschütze gegen die der Küstengeschütze noch verhältnismäßig gering sind. So ersteicht z. B. die Kruppsche 30,5 cm Schnelladekanone L/45 in Nickelstahl-Orehscheibensturm für zwei Rohre nach den Verössentlichungen der Firma vom Jahre 1910 mit einem 350 kg schweren Geschoß schon eine größte Schußweite von 20350 m, während die neueren Küstengeschütze von 34,3, 35,5 und 38 cm mit ihrer Schußweite noch beträchtlich über diese Zahl hinausgehen.

Die anfangs erwähnten Nachteile bes vergrößerten Festungsumfanges fonnen wer auf artilleristischem Gebiet burch eine geänderte Artillerieausrustung und sversteilung, sowie durch eine beweglichere Berteidigung jum Teil wieder ausgeglichen werden.

Die erste Artillerieaufstellung soll zunächst als Sicherheitsausrüstung gegen überstaidende Infanteries und Artillerieangriffe, sowie auch gegen alle Sturmversuche im Laufe der Belagerung dienen. Diese an den Platz gebundene und von der Gestaltung bez Geländes hinsichtlich Geschützahl und sart abhängige örtliche Verteidigung braucht Laber auf allen Fronten nur so start zu sein, daß sie allen Angriffen, und zwar

vis zum Eintreffen von Verstärkungen zunächst allein, gerade gewachsen ist. Dieser Teil der ersten Artillerieaufstellung darf daher auch im Laufe der Belagerung nicht geschwächt werden, weil bei der heutigen Beweglichkeit auch der schweren Belagerungssgeschütze (Radgürtel für schwere Kanonen und Mörser, bespannte Munitionskolonnen) überraschende Artillerieangriffe durchaus nicht mehr ausgeschlossen sind, und zwar auf allen Fronten auch im weiteren Berlauf der Belagerung, selbst nach Eröffnung des Feuers der Angriffsartillerie. Diese bodenständige und daher undewegliche Sichers heitsausrüftung, zu der je nach den örtlichen Verhältnissen Flachseuers und Steilsseuerbatterien, Ballons und Sturmabwehrgeschütze, Grabens und Zwischenraumsstreichen gehören, und die je nach den wahrscheinlichen Angrisssronten in kürzerer oder längerer Frist nach Beginn des Krieges, u. 11. aber auch sosort kampsbereit sein muß, kann somit schon im Frieden aufgestellt werden. Sie ist dann aber zum Aussgleich dasür, daß ihre Ausstellung in diesem Falle auf die Dauer wohl nicht geheim gehalten werden kann, unter Betons oder Panzerschutz zu stellen.

Da dieser Teil der ersten Artislerieaufstellung in erster Linie eine rein defensive Ausgabe zu erfüllen hat, so kann man infolge des Panzerschutzes die Anzahl der Geschütze wesentlich herabsetzen und infolgedessen auch an Besatzung sparen. Auch eine kleinere Anzahl von Panzergeschützen wird bei überraschenden Angrissen nicht sosort niedergekämpst, sondern kann sich genügend lange Zeit dis zum Eintressen von Verstärkungen halten. Diese passive Überlegenheit im Kamps gegen eine Übermacht unzgepanzerter Geschütze des Angreisers rechtsertigt auch das Anlegen des höheren Preises sür die Panzergeschütze, namentlich wenn man erwägt, daß außer durch Verringerung der Zahl der Geschütze und der Stärke der Besatzung auch durch Verkleinerung der Batterieansagen und durch Ersparnis an Unterkunftsräumen noch ein gewisser Kostenzausgleich eintritt.

Der Panzerschut für die schweren Geschütze der ersten Artislerieausstellung wird sich auch insosern bezahlt machen, als die Panzerung diese Geschütze nach Erfüllung ihrer anderen Aufgaben auch für den Artisleriesampf außerordentlich befähigt, weil sie die zum Nahkampf gesechtssähig bleiben können oder aber den Angreiser zur Bereitssellung besonderer Angrissmittel zwingen und dadurch ebenfalls eine erhebliche Berslangsamung des ganzen Angrissversahrens herbeisühren. Auch die Möglichkeit, bei den heutigen großen Schußweiten mit den Panzergeschützen noch aus den Nachbarsabschnitten erfolgreich und lange in den Kampf eingreisen zu können, erhöht deren Bedeutung. Sie verringert dadurch gleichzeitig auch die Anzahl der Geschütze, die sich insolge ihrer örtlichen Gebundenheit als Sicherheitsarmierung nicht an der Berteidisgung beteiligen können, die also gewissermaßen ein totes Kapital darstellen und nur insosern als eine Art Bersicherungsprämie zu betrachten sind, als sie den Angreiser vielleicht veranlassen, eine hinsichtlich der Bodenbeschassenheit und Geländegestaltung sonst günstige Front sür die Belagerung nicht zu wählen.

So wünschenswert die Banzerung dieser schweren Geschütze demnach auch ist, ie wird fich diese Makregel wegen der recht beträchtlichen Kosten im allgemeinen faum auf fämtlichen Fronten durchführen lassen. Man wird sich beshalb oft aus Ersparnisrudfichten mit ber Bangerung biefer Geschütze auf ben mahricheinlichen Angriffsfronten begnügen und fich in ben anderen Abschnitten mit offenen Batteriestellungen behelfen muffen und bies meift auch ohne Bedenken können. Der Bau und die Beftudung biefer Batteriededungen werben bann aber auf biefen weniger wichtigen Fronten in ber Regel erft bei ber Armierung erfolgen fonnen, ba bie Batterien ja nach Erfüllung ihrer anderen Aufgaben fpater u. U. auch noch ben gangen Artillerietampf burchhalten muffen. Die Bahriceinlichfeit, baf fie aber bei Berftellung ber Kampfanlagen ichon im Frieden auch bem Feinde befannt werben, ift, wie erwähnt, jehr groß und wurde nur bewirken, daß biese offenen Batterien ber Berteidigungs= artillerie ben Artilleriefampf unter ungunftigeren Bedingungen aufnehmen muffen, als bie ber Angriffsartillerie. Rur auf folden wenig mahrscheinlichen Angriffsfronten, tie, wie a. B. bei Grengfestungen, fofort bei Beginn bes Krieges wenigstens überraschenden Artillerieangriffen mit Mitteln bes Relbheeres ausgesett find, wird man fic vielleicht zur Beichleunigung ber Armierung bagu verfteben muffen, für biefe Batterien icon im Frieden Batteriededungen herzustellen ober Dedwälle bereitzuhalten.

Sind für die Panzerung der schweren Kaliber mehr wünschenswerte, technische Ruchichten maßgebend, so ist der Beton- oder Panzerschutz für die leichten Geschütze mis taktischen Gründen dringend erforderlich, damit sie auch tatsächlich bis zur un- mittelbaren Sturmabwehr gesechtsfähig bleiben. Selbstverständlich dürsen sie sich am Artilleriekampf nicht beteiligen.

Bisher waren in der ersten Artillerieaufstellung Flachseurbatterien nötig, die den Schutz gegen die seindliche Luftaufklärung übernahmen. Nachdem nun die Luftsahrsteuge aber auch als Angriffs- und Zerstörungswaffe vervollkommnet sind, sind Ballonsabwehrgeschütze notwendig in unmittelbarer Nähe und zum dauernden Schutz von wertsvellen Anlagen unserer Festungen, wie Brücken, Bahnhösen, Ballonhallen. Die windswillen Zeiten der Morgens und Abenddämmerung sind für Ausstiege und Untersnehmungen der Luftsahrzeuge besonders geeignet, die Sichtigkeit der Luft wird aber zu diesen Stunden selten so groß sein, daß die Ballonbatterien aus der Hauptstellung der Festung einen ausreichenden Schutz dieser gewöhnlich im Innern der Festung liegenden Anlagen mit übernehmen können. Und selbst in Mondscheinnächten wird sich z. B. die durch Bahnlaternen längs des Schienenstranges erleuchtete Brückenbahn von dem dunkleren Wasserspiegel sür die Luftsahrzeuge deutlich genug abheben, um nicht ohne Aussicht auf Erfolg einen Bersuch zur Zerstörung von Anlagen unternehmen zu können, deren Erhaltung teils zur Ausgabe der Festung gehört, oder deren Zersstörung nicht ohne Einsluß auf die Dauer ihrer Widerstandssähigkeit bleiben kann.

Bisher war die schwächste Seite dieser Unternehmungen die Schwierigfeit des

Treffens mit den während des Fluges geschleuderten Geschossen. Aber auch hier sind schon wesentliche Fortschritte zu verzeichnen und weitere werden ihnen folgen. So erzielte in Frankreich auf dem Flugselde von Mourmelon dei Chalons-sur Marne bei dem im Sommer 1911 abgehaltenen Bettbewerb um den Michelin-Preis der Sieger mit 15 Bursbomben 12 Treffer gegen eine Scheibe von 20 m Durchmesser aus einer Höhe von 200 m. Auch auf dem Flugzeugturnier in Gotha wurden gegen die allerdings weit größeren Ziele, ein Truppenbiwaf und ein Zeppelinluftschiff, sehr günstige Ergebnisse erreicht. Sebenso wird aus Amerika von erfolgreichen Versuchen berichtet, bei denen ein Flieger z. B. die Tätigkeit einer Küstenbatterie dadurch lahmslegte, daß er ihren Entsernungsmesser durch mit Mehl gefüllte Gipsgeschosse außer Gesecht setze.

Zum Schutze wichtiger Anlagen gegen biese brohende Gesahr, die in Zukunst zweiselsohne noch zunehmen wird, namentlich wenn es gelingt, auch Flugzeuge hers zustellen, die sich längere Zeit bewegungslos an einem bestimmten Punkte in der Luft halten können, wird der hohe strategische, taktische und Geldwert dieser Bauten es stets rechtsertigen, auch besondere Maßnahmen zu tressen.*) In artilleristischer Hinscht, die hier allein in Frage kommt, wird es sich um Bereitstellung von besonderen Ballonabwehrgeschützen in sester Aufstellung und in unmittelbarer Nähe der zu schützenden Anlagen handeln.

Die zweite Aufgabe der erften Artillerieaufstellung ift, die Ginichließungslinie weit abzuhalten, und zwar zunächft auf allen Fronten. Soweit die Sicherheitsausruftung biefe Aufgabe nicht miterfüllen fann, ift fie ju biefem 3wed burch weittragenbe Klachseuerbatterien zur Beschießung der Ausladestellen, Bahnanlagen, Barks usw. zu verstärken. Dies kann aber, da diese Geschütze in der Regel beweglich, also ohne Panzerschut bleiben muffen, nicht schon im Frieden erfolgen, sondern muß als erfte artilleriftische Tätigkeit ber Armierung vorbehalten bleiben. Die Aufgabe biefer Batterien ist nämlich teine dauernde. Sobald die Angriffsrichtung erkannt ist, ist die Fortziehung biefer Geschütze auf den nichtangegriffenen Fronten unbedenklich, selbst wenn badurch jett ein näheres Beranschieben der Ginschließungslinie auf diesen Fronten möglich wird. Ein Wechsel ber Angriffsfront tann bei ber Menge und Schwere ber heutigen Angriffsmittel und bei ber verbefferten Beobachtung aus Luftschiff und Flugzeug nicht unbemerkt bleiben und wird auch nach vorbereitetem ober teilweise schon erfolgtem Aufmarich der Belagerungsartillerie ohne wirklich zwingenden Grund faum erfolgen. Überraschenden Angriffen aber, selbst durch bespannte Mörser-Bataillone, muß die unter Umftanben gepanzerte Sicherheitsausruftung ber erften Artillerieaufftellung gewachsen fein, jedenfalls fo lange, bis eine Unterftützung erfolgen fann.



^{*)} Bgl. Kriegstechnische Zeitschrift, Jahrgang 1912, Beft 8: "Zur Befämpfung von Luftschiffen und Flugzeugen."

Die Aufstellung auch bieses über die Sicherheitsausruftung hinausgehenden Teils ber erften Artillerieaufstellung icon im Frieden, also ebenfalls unter Bangerichut, muß selbstwerständlich nach ben örtlichen Berhältnissen entschieden werden. Solche Batterien find aber naturlich nur auf ben mahricheinlichen Angriffsfronten nötig. Sie follen einer= seits die Kampsbereitschaft und die Widerstandsfähigkeit ber Festung erhöhen, anderseits aber auch gestatten, die Stärke ber Besatung und die Bahl ber Geschütze noch weiter berabzuseten. Ungunftig ift für bie Bangerung biefer weittragenden Flachbahngeschüte jedenfalls ber Umftand, daß hierfür entweder schwerere Raliber, längere Rohre ober größere Erhöhungen in Frage tommen, daß daher in jedem Fall die Banzerung und miclgedessen auch die Rosten entsprechend groß ausfallen werden. Nicht gang so vorteilhaft wie bei ber Sicherheitsarmierung ift die Pangerung biefer Beschütze auch micjern, als die Aufgabe dieses Teils ber erften Artillerieaufstellung in ber Hauptjade eine offenfive ift und baber bie Angahl ber Beschütze und mit ihr bie Besatung trop Pangerung nicht in dem Mage herabgesett werden können wie bei ber Sicherbeitsarmierung mit ihrer hauptfächlich befensiven Aufgabe. Bewiß wurde es für die erfie Aufgabe biefer Batterien, bas Gernhalten ber Ginschließungslinie, noch allenfalls genügen, die Zeuergeschwindigfeit von wenigen Schnellfeuergeschüten burch Bereitstellung reichlicher Munition voll auszunuten; für ben Artilleriefampf aber barf die Beschützjabl ber Berteidigungsartillerie trot Bangerung nicht erheblich schwächer sein wie bie ter Angriffsartillerie. Der verstorbene General v. Müller urteilt in seiner Geschichte bes Zestungsfrieges über biefe Frage folgendermaßen:

"Noch anders gestaltet sich die Sache, wenn ein Artilleriefamps im Großen durchgeführt wird, wobei der Berteidiger viele Aufgaben nebeneinander zu gleicher Zeit lösen und eine Massenwirfung erzielen muß. Hier hat von vornherein das Fanzergeschütz artilleristisch immer nur den Wert eines Geschützes, denn es ist nicht zu einer größeren Leistung, als ein gleichwertiges, freistehendes befähigt; es sann unter Umständen nur länger wirksam bleiben. Die Zeit tritt also als wesentlicher Faktor für die Wertbestimmung ein."

Diese Grundsätze find zwar schon 1892 geschrieben, treffen aber auch heute noch zu. Allerdings ist die Frage durch die inzwischen erfolgte allgemeine Einführung der Schnellseuergeschütze und durch den hierdurch bedingten größeren Munitionsverbrauch und Munitionsbedarf zweiselsohne etwas verwickelter geworden.

Im allgemeinen dürfte sich daher die Panzerung dieser Geschütze selbst bei versstügbaren Geldmitteln nicht empsehlen. Dazu kommt noch, daß infolge Wechsels der velitischen und infolgedessen auch der Kriegslage nicht nur die Bedeutung der Festung sur die allgemeine Landesverteidigung eine wesentlich andere werden kann, sondern ebenso auch die einer bestimmten Front für die Berteidigungsfähigkeit der ganzen Festung. Zudem ist auch heute der Angreiser in mancher Hinsicht unabhängiger von dem Gelände aus bestimmten Fronten geworden, wie denn auch die einzelnen Fronten insolge

der stetig sortschreitenden Kulturerschließung des Landes hinsichtlich ihrer Bedeutung für einen Angriff ebenfalls einem steten Wechsel unterliegen. Es ist also durchaus nicht ausgeschlossen, daß infolge Wechsels der wahrscheinlichen Angriffsfronten die Panzerung dieser Geschütze nur totes Kapital bleibt. Bon einzelnen Ausnahmen abgesehen, namentlich in Festungen, deren Lage einen solchen Wechsel kaum befürchten läßt, ist daher daran sestzuhalten, daß dieser über die Sicherheitsausrüstung übersschießende Teil der ersten Artillerieausstellung auch auf den wahrscheinlichen Angriffssfronten ungepanzert bleiben muß und infolgedessen erst bei der Armierung in Stellung gebracht werden kann.

Sämtliche anderen Geschütze sind zunächst als Reserve zurückzuhalten, möglichst mit eigener Bespannung, um nach Bedarf eingesetzt zu werden. Ob sie in der Fußartilleriereserve zusammenzuhalten sind, hängt von den Größenverhältnissen der Festung ab. Es wird sich jedoch meist empsehlen, der Hauptreserve, die in großen Festungen wohl stets aus einem geschlossenen Truppenverband bestehen wird, für ihre Außenunternehmungen bespannte Steilseuers und auch Kanonenbatterien dauernd unmittelbar zu unterstellen. Eine solche Maßregel entspricht den Verhältnissen beim Feldheere und bringt die für den Kampf auseinander angewiesenen Führer und Truppen einander näher.

Die erste Berstärtung der ersten Artillerieaufstellung für ihre dritte Aufgabe, für die Durchführung des Artilleriekampses, ersolgt auf dem Kampsselde nach Erstennen der Angrifferichtung durch die Fußartilleriereserve, eine zweite dann gleichszeitig oder spätestens dis zur Feuereröffnung der Belagerungsartillerie durch die Heranziehung der jetzt versügbaren, über die Sicherheitsarmierung überschießenden Batterien der ersten Artillerieaufstellung der nicht angegriffenen Fronten; eine dritte schließlich durch Umstellung von nicht entbehrlichen, aber auf das Kampsseld schlagenden offenen Batterien der Sicherheitsarmierung der Nachbarfronten. Gerade in der Zeit des Sturmes können solche offenen und gepanzerten, wie Zwischenraumstreichen wirkenden Batterien von großer Bedeutung werden.

Auch die schweren Batterien der Hauptreserve jetzt schon für den Artilleriekampf zu bestimmen und einzuseten, empsiehlt sich nicht. "Der Beginn des Artilleriekampses ist zugleich der Beginn des entscheidenden Insanterieangriss" sagt Zisser 142 in K. u. F., und dem Sinne nach ähnlich lautet auch Zisser 342. Um die eigene Insanterie dei Abwehr dieses Insanterieangriss wirksam unterstützen zu können, müssen die Batterien der Berteidigungsartillerie in unmittelbarem Jusammenwirken mit der Insanterie kämpsen. Zu diesem Zweck Batterien der ersten Artillerieausstellung oder Fußartilleriereserve aus dem planmäßigen Betämpsen der Angrisssartillerie herauszuziehen, erscheint in mehr als einer Beziehung unvorteilhaft. Einmal ist es selbst unter günstigen Berhältnissen sehr zeitraubend, da Abschnittsz und Artilleriekommandeur benachrichtigt und um ihre Zustimmung gebeten werden müssen. Dann sind aber

aud bie Batterien vielfach über bie augenblidliche Gefechtslage nicht hinreichend unterrichtet, muffen vielleicht bie Beobachtungsftellen wechfeln und werben fogar unter Umftanden aus einem aussichtsvollen Ferntampf berausgeriffen. Zwedmäßiger erscheint es, daß die ichwere Artillerie der Hauptreserve diese Aufgabe übernimmt. Bisher iden bei ben Außenunternehmungen gusammen mit ber Hauptreferve verwendet, bie jest gang oder zum Teil auf dem Kampffelde eingesett ift, wird die schwere Artillerie bier eine ähnliche Berwendung wie früher finden. Nicht nur Ranonenbatterien werben bei Abwehr bes Infanterieangriffs mit Borteil verwendet, sondern auch Steilfeuerbatterien zur Befämpfung ber bie Angriffsinfanterie unmittelbar unterftutenben Artillerie. Werden biefe Batterien ber hauptreferve auf bem Rampffelbe ben Kommandeuren ber Unterabschnitte unterstellt, so wird bie Infanterie niemals ohne Artillerieunterstützung bleiben, und bie artilleristische Feuerleitung zur planmäßigen Befämpfung ber Angriffsartillerie wird weit weniger gestört werden. Dieser Borteil ericeint jedenfalls größer als der Nachteil, daß diese Batterien zeitweise oder bauernd jur den artilleristischen Gernkampf ausfallen. Unter diesem Gesichtspunkt ift sogar eine Zuteilung von ichweren Batterien von vornherein zur Abschnittsreserve, wenigstens für bie mahricheinlichen Angriffsfronten zu erwägen, besonders bann, wenn man unter Berudfichtigung ber Biffer 689 bes Erergier-Reglements für die Jugartillerie für alle Überraschungen und Wechselfälle des Kampfes noch eine Reserve an schweren Batterien in der Sand haben will und zu tiefem Zwede die der Sauptreferve zugeteilten Batterien gang ober teilweise noch gurudhalt, ober bie ichon eingesetten nach Erfüllung beftimmter Gefechtsauftrage aus dem Rampfe wieder herauszieht. Die idweren Batterien der Abschnittsreferve würden in diesem Salle von vornherein gur unmittelbaren Unterstützung der Berteidigungeinfanterie Berwendung finden.

Um nun das ichnelle Einsetzen dieser zahlreichen bespannten Artillerie zu ersleichtern, können schon im Frieden und dann bei der Armierung viele Vorbereitungen getroffen werden. Die Auswahl und das genaue Festlegen der Beobachtungs- und Feuerstellungen sür Stäbe und Batterien auf allen Fronten, schon im Frieden, ist durchaus erforderlich, ebenso aber auch die Fertigstellung und Bereithaltung des Planmaterials sür sämtliche als Reserve zurückgehaltenen Batterien. Das neben sind dann noch zu nennen Bereitlegen der Munition, Verteilung der vorsbandenen und Anlage von neuen Anmarschwegen, um ein Areuzen der Batterien beim Ausmarsch zu vermeiden, u. U. auch Maskieren von eingesehenen Wegestrecken durch Laumanpflanzungen. Auch das Legen von wichtigen Telegraphen- und Fernsprechsleitungen zur Verbindung der Beschlöstellen fann schon im Frieden erfolgen. Das gegen muß der Bau von Batteriedeckungen aus demselben Grunde wie bei den offenen Batterien der ersten Artillerieausstellung der Armierung vorbehalten bleiben. Nicht ganz so bedenklich ist es mit der Anlage von Untertret- und Munitionsräumen. Aber auch hier muß in jedem Falle erwogen werden, ob nicht aus ihrer Lage ein

Schluß auf die Lage der Batteriestellungen gezogen werden kann. Hiernach ist zu bestimmen, welche Anlagen schon im Frieden hergestellt werden können, welche Arbeiten dagegen erst bei der Armierung vorzunehmen sind.

Bon anderen Maßnahmen, die ebenfalls erst der Armierungszeit angehören, seien erwähnt: das Strecken von Bettungen bzw. Legen von Unterlagen für die Gesichütze, Einrichten der Beschls- und Beodachtungsstellen, Bervollständigung des Wegesnetzes durch Anlage von Kolonnenwegen; Strecken der Förderbahnen sowie das Legen der Fernsprechleitungen sür die noch in der Reserve zurückgehaltenen Batterien. Diese Arbeiten sind ebenfalls wieder auf allen Fronten auszusühren, auf den wahrsscheinlichen Angriffsfronten sogar sür mehr als eine Feuerstellung. Über die Reihensfolge der Arbeiten entscheiden neben den zur Berfügung stehenden Arbeitskräften und Materialien die versügdare Zeit und in erster Linie die Wahrscheinlichseit des Angriffs. Ze mehr Batterien als bewegliche Reserve zurückgehalten werden, desto mehr Vorsbereitungen sind erforderlich, und um so sorgfältiger müssen sie jedenfalls im Frieden und bei der Armierung getroffen werden.

Die Bereitstellung der nötigen Gespanne für sämtliche Batterien erfordert naturgemäß eine große Anzahl Pferde. Es wird nun in Zukunft voraussichtlich beim Feldheere durch Ginftellung von Lastkraftwagen ein Teil der Pferde verfügbar, bie bann vorteilhaft in ben Festungen zur Bespannung ber Berteidigungsartillerie Berwendung finden können. Da es fich in der Keftung aber in der Regel nur um geringe Entfernungen handeln wird, und da das Wegenet im Trieden ausgebaut und meift aut in Stand gehalten fein wird, so werben bei Bferdemangel, mit Ausnahme ber für die Hauptreserve bestimmten Batterien, vier Bserde zur Bespannung eines Kahrzeuges im allgemeinen genügen. Gbenfo könnte u. U. auch für die in der Kestung zu verwendenden Batterien von der Bespannung von Munitionswagen in der Gefechtsbatterie und Staffel sowie von ber Aufstellung bespannter Munitionstolonnen Abstand genommen werden, da die Ausrustung mit Munition auch in der Beise sichergestellt werden fann, daß ber erfte Munitionsbedarf für sämtliche ober einen Teil der Batterien der Reserve bei der Armierung in die Munitionsräume der Batteriededungen niedergelegt wird, und ber weitere Erfat bann burch bie Forderbahn aus weiter rudwärts gelegenen Munitionsräumen und Magaginen erfolgt. übrigen fann auch nach Beendigung ber Armierungsarbeiten bie Bespannung ber Batterien burch bie bann frei werdenden Pferde ber Armierungsfuhrparts entsprechend vervollständigt werben.

Beansprucht dieses Versahren auch einen erheblichen Bedarf an Pferden, so ermöglicht es doch anderseits eine weit nachhaltigere Verteidigung. Es gestattet zunächst, abgesehen von den Außenunternehmungen der Hauptreserve, den Wirkungsetreis der Festung zu vergrößern durch eine schnelle und gesicherte Verwendung von über die Hauptssellung hinaus vorgeschobenen Batterien, im Sinne der Zisser 290 von

A. u. F. Es gestattet serner nach Erkennen der Angrissrichtung ein schnelles Einsiehen der Fußartilleriersgerve und ein schnelles Heranziehen der auf den nicht angegrissenen Fronten versügdar werdenden unbespannten Batterien der ersten Artilleries ausstellung. Bor allen Dingen gestattet es dann aber während des Artilleriekampses auch den schweren Batterien eine Besämpsung des Angreisers aus wechselnden Stellungen, da die zahlreiche Bespannung der als Reserve zurückehaltenen Geschütze sowohl den eigenen Batterien wie den unbespannten Batterien der ersten Artillerieausstellung jederziet während der Nacht einen Stellungswechsel ermöglicht und so auch die offenen Batterien der Berteidigungsartillerie gegen ein frühzeitiges Niederkämpsen schützt. Boraussehung hierfür ist natürlich die rechtzeitige Herstellung mehrerer Batteriestellungen für jede Batterie, wenigstens auf den wahrscheinlichen Angrisssronten. Da diese Art der Berteidigung es somit auch erlaudt, den Artilleriesamps gegen eine Uterzahl mit Ersolg auszunehmen, so ist auch hierdurch eine Möglichseit gegeben, die Anzahl der Batterien und damit die Stärke der Kriegsbesatung und die Ausrüstung mit Gerät weiter heradzuseten.

Noch eine andere Erscheinung hat die Entwicklung der Geschütze gezeitigt, nämlich die Ubertragung der verbeckten Artilleriestellungen bes Feldfrieges in den Kampf um Festungen, und zwar auch für die gepanzerten Geschütze der Berteidigung.

Die Gründe hierfür sind folgende. Die Durchschlagskraft und die Wirkung der Geschosse der Belagerungsartillerie sind als Parallelwirkung zu den vergrößerten Schußweiten und durch die Anwendung schwererer Geschosse gestiegen. Auf der anderen Seite gestattet dem Verteidiger die Verbesserung der Richtmittel das Schießen aus verdeckter Stellung und damit eine entsprechende Aufstellung seiner Panzerbatterien, um sie der gesteigerten Wirkung der Angriffsartillerie zu entziehen. Jugleich wird dem Verteidiger auch die Möglichseit gewährt, die Panzerung seiner Geschütze leichter und damit ihre Kosten in wirtschaftlich angemessenen Grenzen zu halten. Der Panzer hat sich also zur Zeit dem uralten Kampf zwischen Schild und Speer durch einen Rückzug etwas entziehen können, aber er wird dadurch nicht auf die Dauer Schutz sinden, da ihm der Angreiser auch dorthin solgen wird: Beobsachtung und Photographie aus Luftschiff und Flugzeug werden die Treffergebnisse gegen verdeckte Ziele wesentlich steigern und dadurch den Panzer zwingen, sich dem Angreiser wieder zum Kampf zu stellen.

Je mehr aber infolge der gesteigerten materiellen Wirkung der Angriffsartillerie Flachseuers und Steilfeuerbatterien durch verdeckte Lage im Zwischengelände oder in den Berken Schutz suchen, um so mehr muß betont werden, daß die Augen der Batterie nicht verbunden werden dürsen. Wenn auch die Geschütze verdeckt stehen können und die Richtsanoniere das Zielgelände nicht zu sehen brauchen, so muß doch der Batteriesührer unbedingt sehen und beobachten können. Es ist deshalb durchaus

notwendig, daß fich die beherrichenden und Aussicht in das weitere Borgelande gewährenden Sohen im Befit der Festung befinden, also in ober rudwarts der Sauptftellung liegen, bamit fie ber Artillerie für ihre Beobachtungszwecke bauernb zur Berfügung stehen. Go gute Treffergebniffe bas Blanichiegen auch liefern tann, so murbe man boch von vornherein den Ferntampf mehr oder minder ausschalten, jum mindeften aber einen wesentlichen Teil ber Artilleriewirtung preisgeben und baburch der Artillerie die Erfüllung ihrer Aufgaben ungemein erschweren, wenn man beim Gernkampf auf bas Streufdiefen verzichten ober es unnötig einschränken und ben artilleriftifden Ferntampf hauptfächlich auf bas Blanschießen begründen wollte. Außerdem gewähren folde beherrschenden Belandepuntte, die nicht weit vor der Sauptstellung liegen, ber feindlichen Infanterie und mit ihr ber Belagerungsartillerie bie Möglichfeit, ohne große Schwierigkeiten und ohne wesentliche Berlufte nabe beranzukommen. Schon deshalb muffen folche Punkte in die Hauptstellung einbezogen werden, felbft wenn man baburch gezwungen wird, trot anderer Bedenken und Nachteile mit ihr weiter vorzugeben. Belde Bichtigfeit die Vorschrift R. u. F. diesen Verhältniffen beimißt, beweift Biffer 329, in ber es jum Schluß beißt: "Gin Borteil ift es aber ichon, wenn die feindliche Infanterie gezwungen wird, sich weit von ber Festung entfernt zu halten, weil auch die Belagerungsartillerie dann weiter abbleiben muß." Auch die Beobachtung aus Ballon und Flugzeug wird bei ber Abgeschlossenheit der Festung bei bem Berteibiger stets früher versagen als beim Angreifer. Sie wird baher in ber Festung stets nur als Ergänzung der unmittelbaren Gelände- und Zielbcobachtung, niemals als Erfat für ganglich fehlende in Rechnung geftellt werben konnen.

Die Bestrebungen des Verteidigers, sich gegen die vernichtende Wirfung der Ansprissartislerie außer durch Panzer und Beton auch durch Deckung im Gelände zu schützen, sind nicht ohne Einstuß auf den Gang der Belagerung geblieben. Der Versteidiger erreichte tatsächlich dadurch, ähnlich wie im Feldtriege, eine taktische Absschwächung der Artisleriewirfung, so daß gegen gut verteidigte Festungsfronten erst der Infanterieangriff zur Entscheidung sührt. Wenn dieser daher auch nicht mehr das Ergebnis des Artisleriesampses abwarten dars, sondern ebenfalls mit Beginn und unter dem Schutz des Artislerieseuers einsetzen muß, die zeitliche Trennung beider Angriffe also fortgefallen ist, so kann der Verteidiger doch durch eine streng durchs geführte örtliche Trennung der Kampfanlagen sür Infanterie und Artislerie und der Fern= und Nahkampsgeschütze wenigstens eine räumliche Trennung des Infanterie- und Artislerieangriffs und dadurch wieder eine Erschwerung und Verzögerung der Belagerung erreichen.

In den sogenannten Einheitswerken mit Kampsanlagen für Insanterie und Artillerie, mit Ferns und Nahkampspanzern wird bei ihrer dauernden Beschießung durch die Angriffsartillerie (K. u. F. Zisser 146) nicht nur die Insanteriebesatzung arg in Mitleidenschaft gezogen, sondern die Gesahr ist auch sehr groß, daß wenigstens

ein Teil ber Sturmabmebraefdute und Amiidenraumftreiden, felbst ohne fich überbaupt am Rampf beteiligt zu haben, durch Bufallstreffer ichon lange vor der Beit tes Sturmes außer Gefecht gesett wirb. Beim Festungsbau gibt man allen Befeftigungsanlagen möglichft geringe Rielabmeffungen nach Breite und Tiefe, um bas Ertennen ber Werte und ihre Beobachtungsfähigkeit zu erschweren. merten in ben Ginheitswerfen die Rampfanlagen für Infanterie und Artillerie fo bidt zusammengebrängt, baß burch die Streuung eine erhebliche Rebenwirfung erzielt wird, ohne bag bafur aber die Nichterkennbarkeit ober auch nur die Richtbeobachtungsfähigfeit auf langere Dauer erreicht wird. Fernkampfbatterien finden baber ihre Auffiellung vorteilhaft entweder in Bangergruppen ober, mit einer Rahverteibigung durch Gewehr zu ihrem eigenen Schut verseben, im Zwischengelande ber Berte. In ten Vangeraruppen liegen bie Berhältniffe insofern bedeutend gunftiger wie in ben Einbeitswerken, als bort bie verschiedenen Rampfanlagen räumlich so weit voneinander getrennt find, daß von einer Nebenwirtung nicht mehr gesprochen werden tann, daß rielmehr zur Berftorung jeber einzelnen Rampfanlage auch ein besonderes Schießen erfolgen muß. Anderseits liegen für bie Beobachtung auf ben heutigen großen Rampfentfernungen die Rullinien für bie Beobachtung gegen die einzelnen Rampf= anlagen in ben Bangergruppen boch fo nabe bintereinander, bag ihre fichere Unterideidung Schwierigkeiten genug bereiten wird. Der noch größeren raumlichen Trennung der verschiedenen Kampfanlagen steht bei Unterbringung der Fernkampf= ranger im Zwijchenfeld der Nachteil der größeren Gefährdung bei feindlichen Unternehmungen entgegen. Für bie Aufftellung ber Zwischenraumftreichen gilt bas Gleiche, bei Berlegung in das Zwischengelande konnen fie aber nicht nur gur Beftreichung des 3wifdenfelbes, fondern mit großem Borteil auch zur Abwehr eines Sturmes gegen die Berte felbft verwandt werben.

In die Werke gehören außer den Nampsanlagen für die Infanterie nur Grabenstreichen und Sturmabwehrgeschütze für das Werk selbst, unter Umständen natürlich auch Zwischenraumstreichen, also nur Nahkampfgeschütze, von denen selbst bei stark verringerter Bedienung noch eine hohe Feuergeschwindigkeit verlangt werden muß, sur die also nur Selbstladekanonen und Maschinengeschütze in Frage kommen. Im Gegensatz zu den Fernkampsbatterien muß bei diesen Geschützen stets ein direktes Richten erfolgen; ferner muß die Gesechtskraft dieser Geschütze, sollen sie ihren Zweck ersüllen, unter allen Umständen bis zur unmittelbaren Sturmabwehr erhalten bleiben.

Diesen beiben sich zum Teil einander widersprechenden Anforderungen kann man durch eine zweckentsprechende Aufstellung nachkommen: für die Sturmabwehrs geschütze durch Einbauen in versenkbare Panzertürme, für die Grabens und Zwischenstumstreichen durch Aufstellung in Betonkasematten. Falls durch diese aber bei ungunstigen Geländeverhältnissen ausnahmsweise keine Deckung gegen Sicht von vorn — um die es sich hier natürlich nur handeln kann — erreicht wird, so wird man

fich trot ber höheren Roften entichließen muffen, auch die Zwijchenraumstreichen unter Bangerichut zu ftellen. Diefer Entschluft wird um fo leichter fallen, wenn man ermägt, daß in der Regel die erfte artilleristische Abwehr von Sturmversuchen gegen bie Berfe jett weniger aus ben Berfen felbst, sondern weit häufiger aus bem Bwischengelande erfolgen wird, und daß die Zwischenraumstreichen die Sauptträger dieser Sturmabwehr sind. Das andere Mittel zur Erhaltung der Gesechtstraft der Nahkampfaeidune besteht, wie icon ermannt, barin, baf fich biese Beidine unter feinen Umftänden an bem Kernkampf beteiligen burfen, damit dem Ungreifer weber ibre Angabl noch ibre Lage porzeitig bekannt wird. So felbstverftändlich biese Anordnung auch ericeint, jo tann in unferen Borichriften boch nicht beutlich genug auf biefes Berbot hingewiesen werden, bas übrigens auch durch eine zwedentsprechende Ausrustung nur mit Nahkampsgeschossen in geeigneter Beise unterftut werden fann. Benn einer Beteiligung am Artilleriefampf feitens ber Sturmabwehrgeschütze in Sentpangern auch burch bie Sentstellung, in der fie mahrend bes Fernkampfs bauernd verharren muffen, vorgebeugt ift, fo find trobbem noch mechanische, aber leicht wieder auszuschaltende Sperrvorrichtungen erforderlich, um auch ein vorzeitiges. nicht im Sinne ber Feuerleitung liegendes Auftauchen biefer Turme ju verhindern.

Ist durch eine solche Anlage der Werke die vollständige örtliche Trennung der Fern= und Nahkampfgeschütze durchgeführt, so wird auch für letztere die Trennung der Beschlserteilung insofern schärfer hervortreten, als sie dadurch von selbst aus der artilleristischen Feuerleitung ausscheiden und ebenso wie die die Infanterie unmittelbar unterstützenden Fernsampfgeschütze gleichsalls unter den unmittelbaren Beschl des örtlichen Infanteriesührers treten müssen. Der Angreiser anderseits wird gezwungen, entweder ihre Niederkämpfung nacheinander vorzunehmen, oder zu ihrer gleichzeitigen Bekämpfung weit mehr Angrissmittel bereitzussellen.

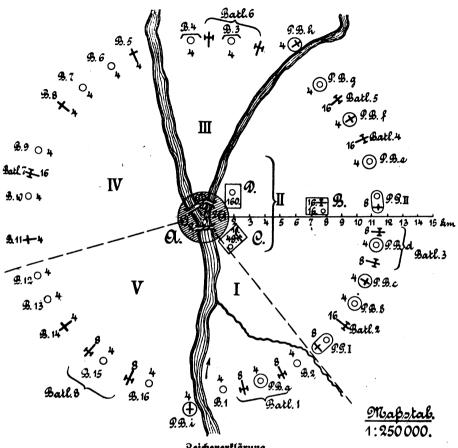
Busammenfassend murden sich folgende Magnahmen ergeben:

- 1. Anwendung von Panzerschut und Aufstellung einer bespannten Verteidigungsartillerie, um bei bem durch die Steigerung der Schufiweite bedingten größeren Umfange der Festung eine Erhöhung der Artillerie-Kriegsbesatung und der Geschütsausrüftung zu vermeiden;
- 2. verbeckte Artillerieaufstellung, aber unter voller Berücksichtigung der durchaus notwendigen Geländebeobachtung und Trennung der Ferns und Nahkampfanlagen nach Ort und Befehlserteilung, um die gesteigerte Artilleriewirkung abzuschwächen.

Sämtliche Magnahmen dienen gleichzeitig zur längeren Erhaltung der Bereteidigungsartisserie und dadurch zur Verlangsamung der Belagerung und steigern durch erhöhte und länger dauernde Widerstandsfähigkeit die Bedeutung der Festung für die Landesverteidigung.

Eine schematische Stizze der Verteilung der Fernkampfartisserie einer Festung und einige zahlenmäßige Berechnungen mögen zur Erläuterung bes Gesagten dienen.

Schematische Skizze der Verteilung der Fernkampfartillerie einer Feltung.



Beichenerflärung.

Panzergruppe mit 4 Flads und 4 Steilfeuergeschutgen,

Panzerbatterie mit 4 Flach: ober 4 Steilfeuergeschützen,

† oder 9.1-16 offene Batterie mit 4 Flach: oder 4 Steilfeuergeschüten,

oder # Bath. 1-8 1 oder 1/2 Tlachfeuerbataillon,

n Dectwall,

A. D Sicherheitszone der Festung (1½ km Radius) mit zu je 2 als Brüdenschut aufgestellten Ballonabwehrkanonen,

Artillerie der Rejerve des Abschnitts II (16 Flach: und 16 Steilfeuergeschütze),

Q. Artillerie der hauptreferve (16 Flach: und 48 Steilfenergeschüte),

Q. Sugartilleriereferve (160 Steilfeuergeschüte).

Beurteilung der festungsfronten.

Abschnitt I: Haupt- und Nebenangriff möglich, Rebenangriff mahrscheinlich,

II: Haupt- und Nebenangriff mahrscheinlich, sehr gunftiges Angriffsgelanbe,

III: Haupt= und Nebenangriff unwahrscheinlich, Gelände eben, zum Teil sumpfig und überschwemmt,

Überraichende Angriffe mit Mitteln des Feld= heeres möglich.

a. im Frieden (unter Panger)

überraschende Angriffe zu Beginn bes Feldzuges burch bie Landes= verteidigung ausgeschlossen, im späteren Berlauf Nebenangriff möglich, namentlich gegen Abschnitt V, im allgemeinen aber ungünstiges Angriffsgelände.

b. bei ber Arnierung (offen)

Einteilung der fernkampfartillerie.

A. Erfte Artillerieaufftellung.

1. Siderheitsarmierung gegen überrafdenbe Angriffe.

Ab: schnitt	Rampfanlage		ler: hüße	Rampfanlage		feu gesch	er:	Eumme ? p. 7 u. 8	(Ep 3 (E n 7) n. feuer gejchüt		Summe (Sp. 5 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	geja 10	11	12
	P. B. a P. G. I, II, P. B. b, d, e, g. P. B. h (2 Dedwälle) P. B. i	- 8 4 - 4	4 24 — — 28	32 4 -4 4	B. 1, 2. B. 3, 4. B. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. B. 12, 13, 14, 15, 16. Summe 1 b.	7 - - 12 4	8 - 8 16 16 16	8 - 8 28	- 8 4 12	12 24 8 16 16	12 12 32 12 28 24 108
2. Zum Fernhalten b											
I III IV V	P. B. c, f	- 8 - -		 - - -	Bataillon 1. 2, 3, 4, 5. 6. 7. 8.	16 64 16 16 16		16 64 16 16 16	16 72 16 16 16	1111	16 72 16 16 16
ı_v	Summe 2a.	8	_	8	Summe 2b.	128	_	128	136	-	136
IV	Summe 1 a u. 2a.	24	28	52	Summe 1b u. 2b.	144	48	192	168	76	244
C. in	der Reserve des Absch der Hauptreserve, der Fußartilleriereserv				1 Flach:, 1 Steilfeuerbatl. 1 : 3 : 10 :		16 48 160	32 64 160	16 16	16 48 160	32 64 160
				Su	mme B, C, D (Referve)	32	224	256	32	224	256
				,	Summe A, B, C, D.	176	272	448	200	300	500

Bei dieser Artillerieverteilung können von den 500 Kampfgeschüten der Festung, unter denen sich Flach= und Steilseuergeschütze wie 2 zu 3 verhalten, gegen einen Angriff verwendet werden 3. B. beim

	bis P. G.	II bes Ab	rontP.G.I dynitts II, Abschnitt I	. ,	nangriff itt II	
	Flach:	Steil:		Flach:	h: Steil: S1	
	feuergeschütze		feuergeschütze Summe		feuergeschüße	
1. Erste Artillerieaufstellung des Absfanites 2. Berfiarfung von den nicht angegriffenen Fronten 3. Abschnittsreserve des Abschnitts II 4. Haudteserve 5. Außartilleriereserve 6. Ruwirfung der Rachbarfronten (Umstellung der Batterien)	(12) 60 80 16 16 — (8) 8	(20) 28 — 16 48 160 (4) 8	(32) 88 80 32 64 160 (12) 16	(16) 80 64 16 16 — (8) 8	(24) 24 —————————————————————————————————	(40) 104 64 32 64 160 (12) 20
Summe	(20) 180	(24) 260	(44) 440	(24) 184	(28) 260	(52) 444

Bemerkung. Die eingeklammerten kleinen Bahlen bezeichnen die Anzahl ber Banzergeschütze und find in den großen Bahlen mitenthalten.

Bedarf an Zugpferden für die Bespannung der Verteidigungsartillerie.

hauptreserve = 4 Bataillone = 16 Batterien zu je	rund		
100 Zugpferden	=	= 1600	Zugpferbe,
4 l. Mun. Kol. zu je rund 150 Zugpfer	:ben . =	= 600	\$
Abschnittsreserve = 2 Bataillone = 8 Batterien zu je	rund		
50 Zugpferden	=	= 400	:
duhartilleriereserve = 10 Bataillone = 40 Batterien zu je	rund		
50 Zugpferden	=	= 2000	:
Summe		4600	Zugpferbe.

Bei Ausstattung ber Batterien ber Abschnitts- und Fußartilleriereserve mit je 50 Zugpserben läßt sich nicht nur die Bespannung der Geschütze mit je sechs Pferben ermöglichen, sondern auch die von der Hälfte der Munitionswagen. Die Anzahl der Bierde würde somit auch vollauf genügen, um mit verringerter Bespannung oder unter Berzichtleistung auf die Bespannung der Munitionswagen auch die sämtlichen undespannten offenen Batterien der ersten Artillerieausstellung für einen Stellungserechsel mitbespannen zu können.

Marbach, Sauptmann und Artillericoffizier vom Blag in Breslau.



Die englischen Armeemanöver 1912.

n England haben vom 16. bis zum 18. September 1912 Armeemanöver stattgefunden. Bier Infanterie-Divisionen und fast die ganze reguläre Kavallerie-Division, d. h. mehr als zwei Orittel der in der Heimat stebenden regulären Truppen, nahmen daran teil; außerdem eine Anzahl von Truppenteilen der Territorial-(Miliz-)Armee. Die Gesamtstärte der beteiligten Truppen betrug rund 48 000 Mann. Manöver in diesem Umfange haben in England zum ersten Male im Jahre 1909 und darauf im Jahre 1910 stattgefunden. Im vorigen Jahre sielen sie wegen der anhaltenden Dürre aus.

Die diesjährigen Armeemanöver spielten sich in der Umgebung von Cambridge in dem Gelände ab, das für die ausgefallenen Manöver des vergangenen Jahres aussgesucht worden war. Sie erhielten in der englischen öffentlichen Meinung eine besondere Bedeutung dadurch, daß sie zum ersten Male in Gegenwart des Königsstattsanden.

Stizze 17.

Die Benntung von Landesteilen für Manöver ist in England von der Genehmisgung des Parlaments abhängig. Meift wird, wie auch in diesem Jahre, nur ein verhältnismäßig kleiner Geländeraum zur Versügung gestellt. Außerhalb der Grenzen dürsen die Truppen die Wege nicht verlassen. Das diesjährige Manöversgelände war besonders in seiner Ausdehnung von Osten nach Westen sehr beschränkt. Zwischen der Nordwestgrenze und der Linie Brandon—Cambridge liegt zudem eine von zahlreichen Gräben durchzogene und vielsach sumpfige Tiesebene, die sür Truppensbewegungen wenig geeignet ist. Für das Manöver kam somit in der Hauptsache nur das südöstlich der genannten Linie gelegene Gelände in Betracht. Dieses kennzeichnet sich als ein flaches Hügelland ohne ausgesprochene Höhenzüge. Die Übersicht wird durch zahlreiche Wallhecken, mit denen die Viehkoppeln umgeben sind und die auch vielsach die Wege zu beiden Seiten einfassen, start behindert. Für die berittenen Wassen dies Hecken gleichzeitig ein bedeutendes Bewegungshindernis. Gute Straßen und Wege durchziehen das Land nach allen Nichtungen. Der Gesamtcharakter des Geländes ist der des östlichen Holsteins.

Die Leitung der Manöver lag in den Sänden des Chefs des Reichs-Generalftabes, Benerals Sir John French. Die blaue Bartei (Ariegsgliederung Seite 150) wurde ren dem Kommandierenden General bes Sübkommandos*), Generalleutnant Sir 3. M. Grierson geführt. Ihm waren die 3. und 4. Division, eine aus einer regulären und einer Territorial-Brigade jufammengefette Ravallerie-Divifion, eine gemischte Territorial-Brigade und Armeetruppen unterftellt. Die rote Bartei (Kriegsglieberung Zeite 151) führte der Generalleutnant Sir D. Haig, Kommandierender General des Alceribot-Rommandos.*) Bu ihr gehörten bie 1. und 2. Division, die Masse ber regulären Kavallerie-Division und Armeetruppen. Die Barteien waren somit an= nabernd gleich ftart. Blau hatte eine geringe Überlegenheit an Infanterie und Artillerie, Rot an Ravallerie. Beibe Parteien verfügten über ein Luftschiff; bei Blau befanden fich vier, bei Rot sechs Flugzenge.

Nach der Kriegslage bilbete bie Oftfufte Englands bie Grenze zwijchen einem in Rriegslage. der Nordiee angenommenen roten Staate und bem blauen Staate England. rote Armee hatte bie Grenze zwischen hunftanton und Wells überschritten und war im Bormarich auf London. Um 15. September Abends erreichte fie die aus Stigge 17 ernichtlichen Stellungen. Dem Ruhrer mar vom Feinde bekannt, daß je eine marich= bereite Division bei Albershot und Salisbury versammelt war, daß Cambridge von Territorial = Truppen besetzt war, und daß eine schwache Kavallerie = Division bei Baldod ftand.

Blau mar am 15. September Abends im Begriffe, feine beiden bei Albershot und Salisbury versammelten Divisionen mit ber Bahn nach Norden zu befördern, um den Teind am weiteren Bordringen auf London zu verhindern. Die Ausladungen iellten bei hitchin und nordweftlich bis jum Abend bes 16. September beendet fein. Am 15. Abends ftand die blaue Kavallerie-Division bei Balbod; bei Cambridge war eine gemischte Territorial = Brigade versammelt. Dem Führer war vom Keinde tefannt, daß am 15. Abends zwei Infanterie-Divisionen und eine Ravallerie-Division die Gegend von Brandon erreicht hatten.

Die Lage ließ beiden Suhrern icheinbar völlige Freiheit in ihren Entschlüffen. In Birklichkeit aber war ihre Bewegungsfreiheit doch ziemlich beschränkt. Wegen ber geringen Breite bes Manovergelandes und infolge des Sumpfgebietes nordlich und nordweftlich Cambridge konnten beibe Barteien nur in allgemeiner Richtung auf biefen . Ort und öftlich bavon vormaricieren. Der bei Cambridge ftebenden blauen Terris torial-Brigade mar durch die Rriegslage ber Auftrag erteilt, biefen Ort unter allen Umftanden zu halten. Bermutlich wollte man ben Territorial-Truppen bamit eine Aufgabe zuweisen, für die ihre Ausbildung zur Rot ausreicht, und ihnen Auftrengungen



^{*)} Das vereinigte Königreich ift in acht Militar-Rommandos eingeteilt. Un ihrer Spipe ftehen Rommandierende Generale, die Die Oberaufficht über alle in ihrem Bereich ftebenben regularen und Territorial-Truppenteile haben. Der höchste Truppenverband ift in England die Division.

Kriegsgliederung von Blau.

Führer: Generalleutnant Gir J. D. Grierfon. Gen. St.: Brigade:General H. A. R. Montgomery.

4. Divifion. 1)

3. Divifion. 1) Führer: Generalmajor I. D'D. Snom.

gugtet. Genetalmajot 2. 20. Onow.							
12. 3	12. 3. 38.		11.	3. 28.	10. 3. 38.		
-	7		- -	+	+ +		
Ŧ	· ·		·ŀ	· ·	+ +		
	2 Komp. bertit. Inf.						
12,s cm	Ran.	11,7 c	em b.	44 Hr Hr			
San. Abteil.	Ber Ro O Laftraftin	i. 	11/2	gi. Komţ	o. Sign. Rom	þ.	

Rubrer: Generalmajor Gir B. G. Ramlinfon.

9. 3	. 33.	8.	3. 3.	7. 9	3. 33.
■	7	•	-	1	.
7	1		-	1	+
Ter	r. Rad	jahrer-Ab	t. 1 <i>R</i> 0	omp. beritt.	Inf.
12,8 cm	R an.	11,7 cm Sanb.		8,4 cm R a	ար
San. Abteil.	Ber. Ro O Lai	L O	1 Pt. Kon	nþ. Sigr	1. K omp.

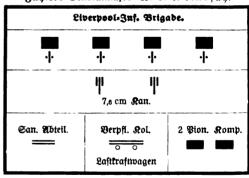
Zusammengesette Ravallerie-Division.")

Rührer: Oberft C. J. Briggs.

Omiters service of or all all all						
Regi	ılăre beritt	. Brig.	Beritt. Cerr. Brig.			
1 6	eritt. Inf. 1	Batl.	Terr. Kab. Regt.			
	Rav. Regt.		Terr. Rat	. Regt.		
	1		+			
	Rav. Regt.		Terr. R at	. Regt.		
	1		+			
7,6 cı	m R an.	Sign. Trupp —	7,6 cm R an.	Sign. Trupp =		
San. Ubteil.	Verpfl. Rol.	Pion. Bug	3 Terr Radf. BatL	Feld-Sign. Abteil.		
===	Last, Rrastwg.		$\begin{array}{c c} \otimes \otimes \otimes \\ + + + \end{array}$			

Gemischte Territorial-Brigabe. 1)

Rubrer: Generalmajor B. B. L. Lindfan.



Armeetruppen.

•	3 Sign. Komb.	1 Lenkluftschiff	4 Flugzeuge
4			
15 cm Saub.		(Gamma)	Bweideder

¹⁾ Jedes Infanterie-Bataillon hat einen Maschinengewehrzug zu zwei Gewehren.
2) Jedes Ravallerie-Acgiment, Bataillon berittener Infanterie und Radsahrer-Bataillon hat einen Mafdinengewehrzug zu zwei Gewehren.

Kriegsgliederung von Rot.

Führer: Generalleutnant Sir D. haig. Gen. St.: Brigabe-General F. J. Davies.

2. Divifion. 1)

Fahrer: Generalmajor S. M. Lawfon.

1. Division. 1)

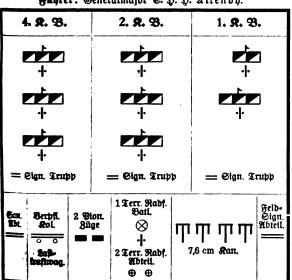
Führer: Generalmajor S. B. Lomag.

6. 3. 33.	6. 3. 93. 5. 9		4. 3. 3.			
+ +	+	1	÷ ÷			
+ +	+	1	+ +			
2 Estabr.						
† 4 12,5 cm R an.	11,7 cm Saub.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
San. Bert Aberti. Ro Saf traftn	L 2 %	dion. Komp.	Sign. L omp.			

Buhtet: Scheininglot C. P. Lomag.								
3. 3.	. 23.		2. 🤄	3. 33.	1.	3. 3.		
+	· ·		· ·	· ·	1	1		
+	+		1.	+	1	+		
	2 Gsłabr.							
↑ 4 12,s cm	R an.	11,7 c		ala ala ala	 8,4 cm R 0	###		
San. Berbi Abteil. Rol. Saft- traftmo		oL o ft.	2 9	Bion. Kor	np. Eig	n. Romp.		

Ravallerie-Divifion. 2)

Führer: Generalmajor E. D. B. Allenby.



Armeetruppen.

3 Sign. Romp. 15 cm Saub. (Beta)	6 Flug- zeuge Bwei- beder
----------------------------------	------------------------------------

9 Jebes Infanterie-Bataillon hat einen Maschinengewehrzug zu zwei Gewehren.
9 Jedes Ravallerie-Regiment und Rabfahrer-Bataillon hat einen Maschinengewehrzug zu zwei Gewehren.

ersparen. Aus welchem Grunde die Brigade gerade an ben Ort Cambridge gebunden wurde, ift nicht befannt.

Berlauf bes

Stizze 18.

Der rote Suhrer entschloß sich, am 16. September ben Bormarich nach Suben 16. Ceptember. anzutreten. Seine Ravallerie = Division erreichte bis gegen 50 Rachmittags über Milbenhall die Gegend von Brinkley. Bahrend bes Bormariches mar ihr bie Unwefenheit feindlicher Ravallerie mit Artillerie norboftlich Abington gemelbet worben. Dies waren vorgeschobene Teile ber blauen Ravallerie-Division, die in der Nacht vom 15. jum 16. und am 16. bis in die Gegend von Abington vorgegangen war, wo fie im Anschluß an die gemischte Territorial-Brigade die Bersammlung der blauen Sauptfrafte sichern follte. Bon 5º Rachmittags an ftanben beibe Ravallerie-Divisionen einander unmittelbar gegenüber, ohne daß fich einer ber guhrer zum Angriff entschloß. Insbesondere machte Rot, obwohl es erheblich ftarfer war, keinen Versuch, den feindlichen Schleier zu durchbrechen und gegen die anmarschierenden blauen hauptfräfte aufzuklären. Die Nachrichten über bie beiderfeitigen feindlichen Sauptfräfte, die bei den Führern eingingen, stammten infolgebeffen in der Sauptsache von Fliegern; Dieje leifteten fehr Butes und melbeten jede einzelne Marichfolonne.

> Bon den roten Sauptfräften erreichte die 1. Division Milbenhall, die 2. in zwei Rolonnen marichierend Culford; dorthin ging auch bas Armee-Oberkommando. Die blauen Sauptfräfte wurden im Laufe bes 15. und 16. September friegsmäßig mit der Bahn von Alderschot und Salisbury in die Gegend von Hitchin und nordweftlich befördert. Bis zum 16. Abends hatten beibe Divisionen ihre Ausladung beendet und waren noch eine kurze Strecke nach Often vormarschiert. Am Abend biwakierte die 4. Division um Rouston, die 3. um Wimpole. Ausladung und Bormarich waren durch die auf Abington vorgesandte Kavallerie-Division und die gemischte Territorial-Brigade gesichert und verschleiert worden. Diese Brigade be= feftigte im Laufe bes Tages eine fehr ausgebehnte Stellung öftlich und nördlich von Cambridge. Das Armee-Oberkommando ging nach Roufton.

Berlauf bes

Stizze 19.

Der Rührer von Rot beschloß, am 17. September mit seinen hauptfraften bis 17. September. in die Linie Cowlinge- Hundon vorzugehen, um eine Umfassung des süboftlich von Cambridge vorausgesetten rechten blauen Armeeflügels vorzubereiten. Die Kavallerie-Division, die seit dem 16. Nachmittags ber seindlichen Ravallerie-Division unmittelbar gegenüberstand, sollte ben Marich gegen ben Feind bei Cambridge beden und ben Eindruck hervorrufen, als ob Rot in Richtung auf biefen Ort vorgeben wolle. Hierzu wurde eine verstärfte Infanterie-Brigade ber 1. Division vorausgesandt und bem Kavallerie-Rührer 9° Vormittags bei Brinkley unterstellt. Die Kavallerie-Division ftellte fich am Morgen zunächst westlich von Dullingham bereit. Gegen 1130 Bormittags ging sie, wohl in Ausführung ihres Auftrages, dem Gegner ein Borgeben der roten Hauptfräfte auf Cambridge vorzutäuschen, in weftlicher Richtung vor. Sie traf auf eine ichwache vorgeschobene Abteilung ber blauen Territorial-Brigade und warf

bieje gurud. Auf die Melbung vom Auftreten feindlicher Infanterie (ben Bortruppen ter blauen 3. Division) in ihrer linken Flanke nordöstlich Abington ging die Division nad Often auf Bradlen zurud und bezog hier Biwak. Die ber Ravallerie-Division unterftellte verftärkte Infanterie-Brigade blieb mahrend bes gangen Tages bei Brinklen neben. — Bon ben roten Hauptfraften marschierte die 1. Division (ohne eine verstärfte Infanterie=Brigade) 60 Bormittags von Milbenhall über Gazelen nach Cowlinge, wo ne 11º Bormittags eintraf und verblieb. Die 2. Division marschierte in zwei Relennen auf Hundon; 20 Nachmittags fliegen die Borbuten beiber Rolonnen amiichen Thurlow und Hundon auf die blaue Ravallerie-Division und warfen sie nach furzem Rampf nach Beften gurud. Die 2. Divifion, bezog Biwats bei Thurlow und hundon. Das Armee-Oberkommando ging nach Widhambrook. Der rote Rührer erhielt bis jum Abend genaue Nachrichten über ben Bormarich ber blauen 3. Division badurch, daß ein feindlicher Melbereiter, ber ben Divisions-Befehl ber 3. Division bei sich führte, ber roten Kavallerie in bie Sande fiel. Aus bem Befehl mar auch qu entnehmen, baf bie blaue 4. Divifion rechts neben ber 3. eingesett werben follte: wo die 4. Division am 17. Abends ftand, blieb bem roten Suhrer unbefannt.

Blau ließ die Territorial-Brigade um Cambridge fteben. Die blaue Ravallerie-Division follte junachft ben Anmarich ber 4. und 3. Division verschleiern und bann bie Bormarichrichtung der roten Sauptfräfte feststellen. Sie blieb zunächst in ihrer Stellung vom 16. Abende norböftlich Abington fteben. Als fie ben Abzug ber roten Lavallerie-Division erfannte, ging fie 10° Bormittags in zwei Kolonnen in öftlicher Richtung vor. Öftlich Thurlow ftieß die Division nach 1º Nachmittags auf die Borhuten ber roten 2. Division und griff sie im Juggefecht an. Nachdem sie ben feindlichen linken Flügel festgestellt hatte, ging die Division nach Guden gurud und iette fich auf den rechten Armeeflügel. Die 3. Division ging bis in die Sobe ber Territorial-Brigade vor. Die 4. Division erreichte Saffron Balben, blieb also rechts rudwarts gestaffelt. Beibe Divisionen erreichten ihre Marschziele nach einem Marsch ren rund 20 km gegen 9° Bormittags und blieben für den Reft des Tages fteben. Das Armee-Oberkommando ging nach Saffron Walben. Offenbar wollte ber blaue Rübrer bem Gegner ben Angriff zuschieben. Er hoffte wohl, daß Rot die vorgeichobene 3. Division und die Territorial-Brigade mit seinen gesamten Rräften angreifen murbe. Dann wollte er mit ber zurudgehaltenen 4. Divifion gegen bie rote linke Flanke vorstoßen. Um den Bormarich diefer Division por der feindlichen Yuitaufflarung verborgen zu halten, waren besondere Magregeln getroffen: Bum großen Teil wurde bei Dunkelheit marschiert; die Marschfolonne war in kleinere Teile zerlegt, die einander mit größeren Abständen folgten; tam ein Flugzeug in Sicht, jo wurde gehalten, und bie Mannschaften suchten Dedung an ben den Beg einfaffenden Beden; Befchüte und Sahrzeuge waren mit Beu und Stroh bededt worden. Da bie rote Ravallerie-Division an biefem Tage auf ihrem rechten Armeeflügel war und bie Luftauftlärung infolge ber geschilderten Magnahmen versagte, blieb bem roten Suhrer ber Berbleib ber blauen 4. Divifion tatfachlich bis jum 18. Bormittags verborgen. Der blaue Führer war über ben Gegner am Abend bes 17. ziemlich genau unterrichtet. Seine Ravallerie-Division hatte ben Bormarsch ber öft= lichsten roten Rolonne festgestellt; Flieger melbeten am Nachmittage Biwats bei Comlinge und füblich Dullingham.

Berlauf bes

Stizze 20.

Der rote Führer hielt am 18. an seinem Entschluß, den feindlichen rechten Flügel 18. September. zu umfassen, fest, obwohl er über dessen Berbleib auch am Morgen dieses Tages noch teine Nachricht hatte. Die 1. Division, ber die am 17. abgezweigte verstärtte 2. Infanterie-Brigade nunmehr wieder unterstellt wurde, follte über Bradlen auf West Wickam, die 2. Division in zwei Rolonnen auf Shudy Camps vorgeben. Ravallerie-Division sollte sich vor der Front entlang auf den linken Flügel ziehen und gegen die rechte feindliche Flanke einwirken. — Blau blieb in Ausführung seiner Absicht, bem Gegner ben Angriff juguschieben, bis 8° Bormittags in seinen bisherigen Stellungen fteben. Als aus ben eingegangenen Nachrichten bervorging, daß Rot nicht gegen die 3. Division vormarschierte, sondern weiter öftlich ausholte, trat Blau ben Bormarich in nordöftlicher Richtung an, um nun felbst anzugreifen. Die 4. Division follte gegen die Linie Olmstead Green-Stevington End, die 3. gegen die Linie Shudy Camps - Horseheath vorgeben. Die Territorial-Brigade hatte icon bei Tagesanbruch ben Befehl erhalten, fich nach ihrem rechten Flügel zu versammeln; fie wurde nun — 8° Vormittags — auf Linton in Marich gesett. Die Ravallerie= Division sollte gegen ben feindlichen linken Flügel vorgeben.

Diese Anordnungen führten zwischen 10° und 11° Bormittags zu einem im wesentlichen frontalen Aufeinandertreffen beiber Parteien in der Linie Best Bicam-Horseheath-Dimstead Green. In dem sehr unübersichtlichen Gelande und wohl auch teilweise infolge fehlender einheitlicher Führung zerfiel bas Befecht in eine Reihe von Einzeltämpfen. Gegen 130 Nachmittags waren die Truppen in ber aus Stizze 20 ersichtlichen Beise eingesett. Die rote 2. Infanterie-Brigade, die junächst binter bem rechten Flügel ber 1. Division zurudgehalten worden war, wurde gegen Mittag hinter ber Front entlang auf den bedrohten linken Flügel ber Division gezogen, obwohl fie anscheinend ichneller und wirtsamer auf bem rechten Flügel zur Umfassung hätte verwandt werden können. Die Kavallerie-Divisionen, die sich beide auf dem Subflügel befanden, gingen fich aus bem Wege und suchten gegen Flanke und Ruden ber feindlichen Infanterie einzuwirken.

Stizze 21.

Im Laufe des Nachmittags gelang es auf bem nordweftlichen Flügel ber blauen 3. Division, ben rechten Flügel von Rot allmählich zurudzudrängen. eigenen rechten Flügel, gegen ben sich die rote 2. Infanterie-Brigade zum Angriff entwickelt hatte, vermochte die blaue Division jedoch teine Fortschritte ju machen. Der Angriff ber roten 2. Brigabe tam erft jum Stehen, als gegen ihren linken

Alügel die blaue Territorial-Brigade vorging. Diese hatte erst nach 2º Nachmittags Linton erreicht und bort Befehl erhalten, ichleuniaft in Richtung auf Sorfeheath in bas Befecht einzugreifen.

Auch auf dem füblichen Alugel machte Blau am Nachmittage Fortschritte. Gegen 3° Rachmittags gelang es dem rechten Flügel der blauen 4. Division, mit Hilse der Kavallerie-Division den roten linken Flügel bei Olmstead Green zu umfassen und zurudzuwerfen. Hierbei mare es bem roten Subrer, General Sir D. Haig, beinabe ebenso ergangen, wie dem General Marion bei den französischen Manövern. Er entging nur mit fnapper Rot mit feinem gangen Stabe ber Befangenschaft. Infolge der Umfassung ihres linken Flügels nahm die rote 2. Division gegen 3° Nachmittags auch ihren rechten Klügel bis Shubn Camps zurud. Die rote Kavallerie-Division batte um den blauen rechten Klügel berumgegriffen und schickte sich gegen 5º Nachmittaas an, gegen ben Rücken ber erfolgreichen 4. Division vorzugeben.

Als um 5 10 Nachmittags die Manover abgebrochen wurden, standen die beiderseitigen Truppen in den in Stisze 21 angegebenen Stellungen. Blau war auf beiben Rlügeln erfolgreich gewesen und entschieden im Borteil, wenn es auch in der Mitte etwas zurudgebrängt mar. Seine Lage hatte fich wohl noch gunftiger gestaltet, wenn der blaue Rührer die Territorial-Brigade nicht in der Mitte, sondern auf dem nördlichen Flügel eingesett hätte, und wenn auch die 10. Infanterie-Brigade, die bis zulett in Reserve blieb, noch zur Umfassung auf dem Sübslügel eingesetst worden wäre. Beide Juhrer haben, soweit sich das beurteilen läßt, ihre Magnahmen wohl etwas 311 sehr von den Maßnahmen des Gegners abhängig gemacht. Die rote Kavallerie-Dirifion tam nach ihrer weiten Umgehung nicht mehr zum Gingreifen. entscheidenden Ginfluß hatte ihr Angriff gegen ben Ruden ber blauen 4. Division mohl nicht ausgeübt, ba biese noch eine ganze Infanterie-Brigabe geschlossen zur Berfügung hatte und das Gelände für eine Attacke großer Kavalleriemaffen fehr ungeeignet mar.

Die Armeemanover follten ursprünglich noch einen weiteren Tag (bis jum 19. September) dauern. Ihr etwas unerwarteter vorzeitiger Abbruch hat die Breffe betrachtungen. rielfach ju Erörterungen veranlagt, bie nicht ben Tatfachen entsprechen. Die Nachricht, daß die Leitung als Grund für den Abbruch der Manover die zu guten Meldungen ber Flieger angegeben habe, ift eine Erfindung einiger Zeitungsberichterftatter. Ferner murbe behauptet, daß infolge ber Ungeschicklichkeit ber Ruhrer bei ber Schlacht am 18. September ein berartiges Durcheinander entstanden mare, daß eine Ents wirrung unmöglich gemesen mare, und die Ubung hatte abgebrochen merben muffen. Die Berwirrung mag wohl an einzelnen Bunkten des Gefechtsfeldes in dem außerordentlich unübersichtlichen Gelände sehr groß gewesen sein. Tropbem wäre es der Leitung ficher möglich gewesen, die rote Bartei jum Zuruckgeben ju veranlaffen und tie blaue vorläufig festzuhalten. Der Grund für den vorzeitigen Abbruch liegt

Schluß:



möglicherweise darin, daß man ursprünglich beabsichtigt hatte, nach zwei Tagen eine neue Lage zu geben, auf Grund deren sich zwei weitere Manövertage abspielen sollten. Da nun infolge des langsamen Vorgehens der Führer die erste Lage erst am dritten Manövertage zum Abschluß kam, mag die Leitung die Ausgabe einer neuen Lage für einen weiteren Tag nicht für lohnend gehalten und daher auf den zweiten Manöversabschnitt ganz verzichtet haben.

Da ben englischen Generalen und bem Generalstabe erst seit wenigen Jahren Gelegenheit gegeben wird, sich in der Handhabung großer Truppenverbände zu üben, ist es nicht wunderbar, daß der Führung noch vielsach Mängel anhaften. Ein Fortsichritt war während der diesjährigen Manöver insofern erkennbar, als die englischen Generale ihre Borliebe für Stellungskämpse und eine gewisse Abneigung gegen das Begegnungsgesecht, die bei früheren Übungen vielsach hervortrat, anscheinend überswunden haben. Der Geschtssührung sehlte es noch an Einheitlichkeit; es kam daher nicht zu geschlossenen Angrissbewegungen der Brigaden und Divisionen, sondern zu einer Reihe von einander ziemlich unabhängiger Einzelgesechte; teilweise lag dies allersbings auch an dem sehr unübersichtlichen Gelände.

Die regulären Truppen aller Waffen sind gut ausgebildet; ihre Marsch- und Gesechtsdissiplin läßt nichts zu wünschen übrig. Sehr ungünstig machte sich die geringe Stärke aller Verbände bemerkbar. Die Doppelkompagnien der Infanterie (vier Doppelkompagnien bilden ein Bataillon) zählten während der diesjährigen Manöver nur etwa 80 Mann; ebenso stark waren die Schwadronen; die Batterien waren nur mit drei Geschüßen (anstatt sechs) ausgerückt. Der Grund liegt darin, daß in England während des ganzen Jahres Rekruten angeworben und den Truppenteilen zugeführt werden. Diese haben daher stets eine große Zahl nicht genügend ausgebildeter Mannschaften, die nicht mit ausrücken können. Außerdem werden auf dem Friedensstand der Truppen viele krank aus den Kolonien zurückgekehrte, zeitweise dienskunsähige Mannschaften geführt. Reservisten zur Verstärtung der schwachen Verbände hatte man in diesem Jahre nicht eingezogen.

Die Ausbildung der Territorialtruppen ist bei der kurzen jährlichen Übungsbauer (8 bis 15 tägige Lagerübung und 10 bis 20 einzelne Dienststunden) nach wie vor unzureichend. Mit Ausnahme der Radsahrer-Bataillone bei den Kavallerie-Divisionen, die besonders auf blauer Seite gute Dienste geleistet haben, kamen die Territorialtruppen während der Manöver wenig zur Geltung. Während des 16. und 17. September stand die Territorial-Brigade ziemlich untätig bei Cambridge; am 18. wurde das Manöver abgebrochen, als sie sich eben zum Angriff entwickelte.

Zum ersten Male wurden bei den Manövern dieses Jahres Lenkluftschiffe und Flugzeuge in größerem Umfange verwendet. Bei den letten Armeemanövern 1910 verfügte nur die eine Partei über ein Lenkluftschiff und zwei Flugzeuge. In diesem Jahre waren der blauen Partei das Lenkluftschiff "Gamma" und vier Flugzeuge, der

roten das Lentluftschiff "Beta" und sechs Flugzeuge zugeteilt. Beide Luftschiffe sind unsurren Spstems und tragen fünf bis sechs Personen. Die Flugzeuge waren sämtlich Doppeldecker; die ursprünglich den Parteien zugewiesenen Eindecker wurden nachträglich zurückgezogen, nachdem auf dem. Wege ins Manövergelände vier Offiziere auf zwei Eindeckern tödlich verunglückt waren. Lenkluftschiffe und Flieger sollen mabrend der Manöver Gutes geleistet haben; beschossen wurden sie nicht, da ihre Barteizugehörigkeit nicht zu erkennen war. Beide Luftschiffe erlitten auf dem Rückswege vom Manövergelände nach dem Truppenübungsplatz Salisbury Unfälle, bei denen sie ernstlich beschädigt wurden.

Da in England die Truppen während der Manöver grundfätzlich biwakieren, muffen den Berbanden stets Berpflegungstolonnen zugeteilt werben. In biefem Jahre murbe ben Truppen die Berpflegung ausschließlich burch Araftwagenkolonnen gugeführt. Es handelte fich babei um die erfte praktifche Erprobung bes por furgem neu geregelten Rachschubwesens für bas mobile Felbheer. Bisher waren bie Kolonnen und Trains der mobilen Feldarmee in der Hauptsache mit Bferden bespannt. der neuen Anordnung verfügt jede der feche Infanterie-Divisionen und die Ravallerie-Division des Feldheeres über eine Kraftwagen-Berpflegungskolonne, die allein bauernd die Berbindung zwischen Gisenbahnendpunkt und Berpflegungefahrzeugen der Truppen berzustellen hat. Auch die Munitionstolonnen find zum größten Teil mit Laftfraft= magen ausgestattet. Für bas Manover war jeder Division, jeder ber beiden Kavallerie: Divisionen und ber gemischten Territorial-Brigade eine Kraftmagen-Berpflegungsfolonne zugeteilt. Die Kabrzeuge - etwa 200 - waren ermietet. Die Rolonnen follen fich fehr gut bewährt haben, irgendwelche bedeutenden Reibungen im Berpflegungsbienst find nicht vorgekommen. Allerdings lagen auch günstige Berhält= niffe vor: bas Better mar troden, zahlreiche gute Strafen maren vorhanden und bie täglich zurüchzulegenden Streden waren nicht zu groß.



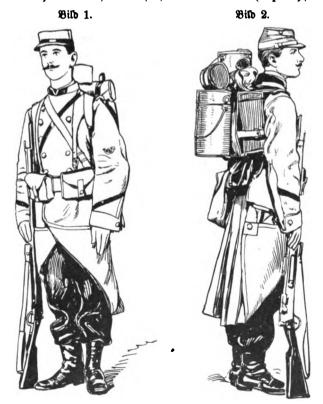


Bekleidung, Ausrüstung und Feldfahrzeuge der französischen Infanterie.

I. Betleidung.

eit dem Burentriege ist man in Frankreich bemüht, eine Felduniform einzuführen, die den neuen Kriegserfahrungen, namentlich den Forderungen einer geringeren Sichtbarkeit im Gesecht Rechnung trägt.

Das Hamptbekleidungsftuck der feldmarschmäßigen Infanterieuniform (Bilder 1 und 2) war bisher ein stahlblauer Mantel (capote); unter ihm wurde bei kaltem



Infanterist in bisheriger feldmarschmäßiger Uniform.

Wetter eine Rade (veste) die getragen, sonst im Tornifter ober auf bem Rompagniepadwagen mit= geführt wurde. Der Waffen= rod (tunique) biente nur zu Parabezwecken sowie als Wach= und Ausgehanzug. Bu erwähnen find noch die Wahrzeichen bes piou-piou: die rote Sofe und das rote Räppi.

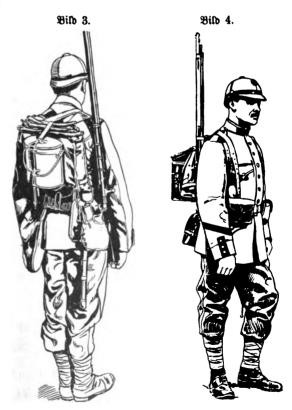
Französischerseits wurde nun an der bisherigen Uniform folgendes ausgessett: das Käppi schütze weder Schläfen noch Nacken vor der Sonne, es sauge den Regen auf und sei, ebenso wie die rote Hose, zu weit sichtbar; der Mantel sei zu lang und schwer, er hindere beim Marschieren, trotdem er vorn aufgeschlagen wird; die Jade sei zu furz und schütze den Unterleib nicht; der Waffenrod sei überflüssig, da er ins Feld nicht mitgenommen werde.

Es wurden zunächst in den Jahren 1903 bis 1905 Uniformversuche mit einem blufenartigen, graublauen Waffenrock, gleichfarbiger Hose und Burenhut, 1906 mit einem Helm vorgenommen, die jedoch zu keinem Ergebnis führten.

Rachdem bei den deutschen Kaisermanövern 1910 von einem großen Teil der Truppen eine neue Feldunisorm getragen worden war, wurde auch in Frankreich der Frage erhöhte Ausmerksamkeit gewidmet. Im Oktober 1910 wurde vom Kriegs-minister eine Kommission unter dem Borsitz des Generals Dubail mit der Lösung der Unisormfrage beauftragt. Die Arbeiten dieser Kommission schusen eine graugrüne Unisorm für alle Wassengattungen, die in der französischen Presse als "Reseda"= Unisorm bezeichnet wird. Da diese in der Presse viel besprochen worden ist und die in die jüngste Zeit hinein einen heftigen Kampf sür und wider ihre Annahme hervorgerusen hat, so soll hier eine kurze Schilderung gegeben werden.

Der Schnitt dieser Uniform (Bilber 3 und 4) ist bem bisher gebräuchlichen

abnlich, die Farbe ift burchweg graugrun, die Anopfe bestehen aus mattfarbigem Metall. Der Infanteriemantel hat zwei Borber= tafden, einen Rlappfragen und eine Reibe Anöpfe. Der bisherige Baffenrod (tunique) follte abgeidafft werben, ebenfo bie turze Sade veste). Der bafür einzuführenbe Belbrod (vareuse) gleicht bem Blujenrod ber Alpenjäger, bat jedoch anftatt des Klappfragens einen Stehtragen und vier Borber= taiden; er sollte im Sommer anftatt bes Mantels, im Winter unter dem Mantel getragen werben. Die Spauletten ber Mannschaften jollten fortfallen, jum Barabe= und Ausgehanzug gehört eine Art von Achselstuden, Die beim Zeldanzug weggelaffen werben. Beinfleiber. Widelgamafchen und der rudfacartige Tornister waren gleichfalls aus graugrünem Stoff



Graugrune Felbuniform (Refeba), Berfuch 1911.

Bild 5.





gefertigt, das Lederzeug naturfarbig. An Stelle bes Rappis follte ein Rorthelm mit Border= und Hinterschiene treten, der mit Tuch von graugrüner Farbe bezogen war. Im Frieden sollte er mit einem abnehmbaren Metallzierat, im Kriege mit der National=

Die Uniform der Offiziere wurde von der der (Bild 5.) fotarbe versehen sein. Unteroffiziere und Mannichaften nur durch den feineren Stoff und die Abzeichen am Armel unterschieden, die schon auf geringe Entfernung nicht mehr auffallen. (Bild 6.) Die Waffengattungen follten fich durch die Farbe ber Tuchspiegel am Rragen und andere fleine Merkmale voneinander [unterscheiden. (Bilb 7.)



Offizier in grangruner Feld-uniform (Refeba), Berfuch 1911.



Graugrune Felduniform. Dragoner-Unteroffizier im Ausgehanzug.

Diese Reseda-Uniform wurde bei den Manövern des VI. Armeekorps im Jahre 1911 erprobt und hat fich als praktisch erwiesen, weil fie im Gelande wenig auffällt. Sie fant jedoch ihres ichmucklofen Aussehens wegen nicht ben Beifall bes frangofischen

Bolles. Trot mannigfacher Borzüge der neuen Uniform konnte man sich doch nicht du entschließen, der Armee die nationalen Farben blau und rot zu nehmen.

Derartigen Gründen entsprach auch der Weg, der nunmehr beschritten wurde. Der Schlachtenmaler Détaille wurde beauftragt, eine Felduniform zu entwerfen, die den Bunschen des Boltes besser Rechnung trug.

Am 14. Juli 1912 bei ber Parade von Longchamp wurden brei verschiebene Unisormen vorgeführt. Zunächst trugen zwei Kompagnien die oben beschriebene grausgrüne Resedas-Unisorm. Dann kamen zwei Kompagnien in der vom Maler Détaille entworsenen graublauen Feldunisorm. (Bilder 8 u. 9.) Bei dieser waren die hers





Berfuchstmiform Détaille (Mantel mit leberüberzogenem Rappi).



Berfuchsuniform Détaille (Felbrod mit Belm).

kimmlichen roten Beinkleider beibehalten; sie bestand im übrigen aus einem grausklumen Mantel, weitem Feldrock und Wickelgamaschen von gleicher Farbe. Als Ropfsbedung wurde ein Helm oder ein Käppi mit Lederüberzug getragen, der das Einstringen des Regens verhüten sollte. Eine fünste Kompagnie trug eine ebenfalls von Détaille entworsene Paradeunisorm mit Helm, roten Beinkleidern und einem Bassenzock, der dem bisberigen ähnlich sieht.

Bierteljehrshefte für Truppenführung und Beerestunde. 1918. 1. Beft.

Die Bersuche find in den diesjährigen Manövern fortgesetzt worden und haben nunmehr zu einer wenigstens in ber Hauptsache endgültigen Lösung ber Uniformfrage geführt. Im großen und gangen ift die frühere Uniform mit einigen Abänderungen beibehalten worden. An Stelle des bisherigen stahlblauen Mantels ift ein blaugrauer Mantel getreten. Er erhält einen Umlegefragen, Borbertaschen und zwei Reihen Metallfnöpfe, die im Felbe nicht geputt werben burfen, um ihre Sicht= barkeit zu vermindern. Die kurze Tuchjade wird abgeschafft. An ihre Stelle tritt ein blaugrauer Feldrock, ber im Sommer anftatt bes Mantels, im Winter unter dem Mantel getragen werden fann. Da die Uniform für Rrieg und Frieden die gleiche sein soll, so wird voraussichtlich auch der Waffenrock abgeschafft werden. bie Bosen ift die rote Farbe beibehalten; man nimmt an, daß fie durch Mantel und Gamaichen größtenteils verdedt wenig fichtbar fein werden. Als Außbefleidung find Schnürschuhe und Lebergamaschen für die gesamten Juftruppen angenommen, nur die Alpenjager behalten die Wickelgamafchen bei. Die Frage ber Ropfbebedung icheint noch nicht endgültig entschieben zu sein. Um die großen Bestände an roten Rappis aufbrauchen zu können, erhalten diese zunächst einen blaugrauen Überzug. icheinen die Berfuche mit einem Belm fortgefett zu werben.

Der Wunsch des französischen Boltes ist somit erfüllt: die französische Armce wird auch fernerhin mit ihren nationalen Farben blau und rot ins Feld rücken. — Die vorgenommenen Underungen vermindern zwar die Sichtbarkeit der Unisorm im Felde, sie können aber, wie die Franco Militaire zugibt, nicht als eine befriedigende Lösung der Bekleidungsfrage gelten.

II. Ausrüftung.

Unabhängig von der Uniformfrage ist die französische Heeresverwaltung seit dem Jahre 1904 bestrebt, die Infanterieausrüstung zu erleichtern, und zwar mit dem allsgemeinen Ziel, ihr Gewicht von 26,5 kg (einschließlich Bekleidung) auf rund 20 kg herabzusehen.

Infanteric: gepäck. Bur feldmarschmäßigen Ausruftung bes französischen Insanteristen gehören ber Tornister mit Kochgeschirr (Bilder 1 und 2), Leibricmen mit brei Patronentaschen, Schanzzeug, Brotbeutel, Feldslasche, Verbandpäcken und Erkennungsmarke.

Der bisher im Gebrauch befindliche Tornister besteht aus wasserschiedter schwarzer Leinwand. Man hat ihn durch Herausnehmen des Holzrahmens erleichtert. In ihm trug der Mann eine Tuchjacke (veste), zwei eiserne Portionen, ein Hemb, Taschenstuch, Seise, Lössel, Nähzeug, Butzeug, 1/3 Wischstock, Gewehrputzeug, ein Paar Leinswandzamaschen und den Militärpaß. Am Tornister sind besessigt: Schuhe in Leinswandhülle, Kochgerät, tragbares Schanzzeug und Fleischkonservenbüchse. Das Gesamtsgewicht des gepackten Tornisters betrug rund 8,5 kg.

Die Heresverwaltung ift nun bestrebt, die Gesamtbelastung des Mannes herabzuseigen, indem ein Teil der bisher getragenen Gegenstände auf Wagen kommt, ein anderer Teil durch leichtere Modelle ersetzt wird.

Der an Stelle der Tuchjacke (veste) eingeführte Feldrock (vareuse) fommt auf ben Kompagnie-Packwagen, ebenso eine eiserne Portion, so daß der Mann nur noch eine Portion trägt. Die großen Fleischbüchsen mit mehreren Portionen Inhalt (1 kg Gewicht), die von einzelnen Leuten getragen wurden, sind durch kleine Einzels rertionsbüchsen ersetzt. Außerdem werden für jede Korporalschaft zwei Säcke für Lebensmittel, zwei Wassereimer aus Segeltuch und eine Laterne für die Ortsunterstunft mitgenommen, die auf die einzelnen Leute verteilt im Tornister getragen werden.

Diese im Jahre 1908 beschlossenen Maßnahmen stehen also in engem Zusammensbang mit ber Organisation ber Felbsahrzeuge (siehe Abschnitt III, Felbsahrzeuge). Nach ihrer völligen Durchführung soll das Gepäck des französischen Infanteristen sich solgendermaßen zusammensehen:

Tornister mi	t 3	ub	ehö	r	etw	a						0.750 kg
Hemd												0,335 =
Tajchentuch												0,050 =
Seife												0,150 =
Shuhe mit	Hül	le			•							0,630 =
Giferne Port	tion											0,770 =
Rochgeschirr											٠.	0,400 =
Sonstiges .												0,590 =
							ල	um	nie			3,675 kg.

Rebenher sucht die französische Heeresverwaltung eifrig zu einem leichteren und praktischen Tornistermodell zu gelangen. Über die Bersuche, die in dieser Richtung in den Jahren 1904 bis 1908 mit dem sac Niox, sac Brugere und sac Bruzon gemacht worden sind, ist in den Bierteljahrshesten sür Truppensührung und Heeresstunde eingehend berichtet worden (Jahrgang 1905, Manöverersahrungen in Frankreich, und Jahrgang 1909, Ersahrungen aus den französischen Manövern 1908). Sie haben zu keinem greisbaren Ergebnis geführt.

Ferner sind Bersuche gemacht worden, um die großen Bestände der bisherigen Ausrüstung bei entsprechender Umänderung verwerten zu können. Gine Erfindung tes Hauptmanns Beringer will den sesten Rahmen zum großen Teil entsernen und durch ein Riemenzeug ersehen, das eine bessere Berteilung der Last und eine leichte und schnelle Zweiteilung des Gepäcks ermöglicht. Der Mann behält den Tornister mit den nötigsten Sachen bei sich; ein Beutel, der die "nicht unentbehrlichen" Dinge entfält, kann leicht herausgeschnallt und auf die Pactwagen verladen werden.

Das Kriegsministerium scheint sich jett zur Einführung einer Gepäckart entschlossen zu haben, die aus einem englischen Gewebe, tissu Mills genannt, hergestellt wird. Der Name rührt von seinem Ersinder, einem amerikanischen General Mills, her. Dieses Gepäck wird aus schiefergrauer Baumwolle gesertigt. Der Tornister hat die Form einer rechteckigen Tasche mit zwei Seitenklappen, einer unteren und einer oberen Klappe, die die drei anderen bedeckt. Im Innern sind eine Tasche für die Leibwäsche und eine kleine Tasche für die eiserne Portion angebracht.

Kochgeschirr und Schanzzeug werden mit Riemen und Schlaufen an der Tasche befestigt. Das Gepäck wird an breiten weichen Gurten — ebenfalls aus tissu Mills — getragen, die in Ringe an der unteren Kante der Tasche eingehaft sind.

Die Tragevorrichtung besteht aus dem Tragegerüst und dem Koppel mit Pastronentaschen, die mittels drei Schnallen mit den unteren Enden des Tragegerüsts werbunden sind. Seitengewehrtasche, Brotbeutel und Feldslasche werden am Leibsriemen getragen.

Tragegerüft, Leibriemen, Seitengewehrtasche und Brotbeutel sind gleichfalls aus Baumwollgewebe hergestellt. Auch Patronentaschen und Gewehrriemen scheinen aus tissu Mills verfertigt zu werben.

Soweit sich nach den bisher vorliegenden Nachrichten urteilen läßt, scheint dieses neue Infanteriegepäck dem Gepäck Bruzon ähnlich zu sein, das im Jahre 1908 in der französischen Armee erprobt, aber nicht angenommen wurde (siehe Jahrgang 1909, Ersahrungen aus den französischen Manövern 1908).

Munitions: audrüftung. Die Taschenmunition des Infanteristen ist von 120 auf 88 Patronen herabgesetzt worden. Die dem Manne abgenommenen Patronen werden sortan auf den Patronenwagen verladen.*) Nur die Infanterie der Grenzkorps (VI., VII., XX. Armeekorps) und sämtliche Jäger-Bataillone tragen 120 Patronen.

Schanzzeug: ausrüftung. Auch die Schanzzeugausrüftung der französischen Infanterie hat eine Umswandlung und durch Einführung der Schanzzeugwagen eine beträchtliche Vermehrung an Großem Schanzzeug erfahren. Unter dem tragbaren Schanzzeug ist die Spatenshade (seurre) hervorzuheben, die als Spaten für das Eingraben im Liegen in der Schützenlinie bestimmt ist. Sie hat zwischen Stiel und Spatenblatt eine Össung, durch die ein Holzgriff gesteckt werden kann, wenn sie als Spithade verwendet werden soll.

Die folgende Zusammenstellung gibt eine Überficht über die frühere und die jetige Ausrustung einer französischen Infanterie-Kompagnie mit tragbarem Schanzzeug im Bergleich zur beutschen.

^{*.)} Bgl. Seite 166.

	Frai	Dank & Land		
	früher	jeşt	Deutschland	
112	Spaten	80 kleine Spaten	100 fleine Spaten	
32	Areuzhaden .	80 Spatenhaden (seurre)	24 Beilpiden	
12	Beile	8 Beile	5 Beile	
4	Ägte	_	_	
16	Fajdinenmeffer	12 Faschinenmeffer		
4	Drahticheren	4 Drahtscheren	4 Drahtscheren	
1	zusammenlegbare Säge	1 zusammenlegbare Säge		
181	Werfzeuge	185 Werkzeuge	133 Wertzeuge	

Ausrüftung mit tragbarem Schanzzeng.

Außerbem führen in Frankreich die Regimentssappeure*) 6 Uxte, 6 Spighaden und eine zusammenlegbare Sage mit sich.

Das Große Schanzzeug ift das tragbare Pioniermodell. Es wird auf zwei Regiments-Schanzzeugwagen verladen (f. ben folgenden Abschnitt "Felbfahrzeuge").

Die nachstehende Zusammenstellung gibt eine Übersicht über die Ausruftung eines rangonichen und eines beutschen Infanterie-Regiments mit Großem Schanzzeug.

Auf Schanzeugwagen ober bei ber Gefechtsbagage werben mitgeführt									in Frankreich	in Deutschland	
Große Spater	ι.									260	260
Haden										130	80
Beile										_	45
Ärte										3 0	54
Handsägen .									.	_	6
Schrotfägen									.	4	14
Brechstangen										4	_
Rejervestiele										801)	
			Зu	fan	nnı	en				4281)	459

Ansruftung mit Großem Schangzeng.

III. feldfahrzeuge.

Im vorstehenden Abschnitt ift bereits erwähnt worden, daß in Zukunft ein Teil der bisber vom Manne getragenen Ausrustung auf den Feldsahrzeugen befördert werden wird.

Die zweite eiserne Portion, die Tuchjade (veste) oder der statt ihrer neu einzusührende Feldrock (vareuse) und das Gewehrreinigungs-Material sollen auf den Lompagnie-Packwagen verladen werden; die Taschenmunition ist von 120 auf

¹⁾ Die Reservestiele find in ber Endsumme nicht mitenthalten.

^{*)} Jebes Regiment verfügt über einen für besondere technische Arbeiten ausgebildeten Trupp einem Gefreiten, 12 Mann.

88 Patronen herabgesetzt worden; es muß daher fortan eine größere Patronenzahl auf den Wagen befördert werden.

Diese Maßnahmen machten die Einführung neuer Fahrzeuge nötig. Bisher hatte jedes Bataillon einen Bataillons-Patronenwagen. Außerdem wurden auf jedem Rompagnie-Padwagen 8000 Patronen befördert. Nunmehr mußten Kompagnie-Patronenwagen beschafft werden. Die alten Bataillons-Patronenwagen reichten zur Fortschaffung der Patronen nicht aus und wurden daher abgeschafft. Auf den Rompagnie-Padwagen konnten feine Patronen mehr mitgesührt werden, da auf ihnen die zweiten eisernen Bortionen und die Feldröcke oder die Tuchjacken verladen werden mußten. Das bisher auf den Kompagnie-Packwagen befindliche Schanzzeug und die Sprengmunition werden nunmehr auf den nen eingeführten Schanzzeugwagen mitsgesührt.

So trat eine Vermehrung der Fahrzeuge, vor allem der Gefechtsbagage, ein. Gleichzeitig ging man zu einer teilweisen Umänderung der alten Kompagnie-Packwagen und zur Annahme neuer, leichterer Wagenmodelle über.

1. Bergleichende Überficht der alten und neuen Felbfahrzenge.

Fran	freich	Daniel & Comb			
bisher	in Zukunft	Deutschland			
	Gefechtsbagagen:	·			
3 Batls. Patr. Wagen 6 sp. (caissons à munition)	12 Komp. Patr. Wagen 2 sp. (voitures à munition)	12 Komp. Patr. Wagen 2 fp.			
12 Romp. Bag 2 : (voitures de compagnie)	3 Patr. Wag. f. M. (S. 1)2) 4 = (caissons à munition)				
3 Fleischwagen 2 : (voitures à viande)	12 Komp. Padwagen 2 : (voitures à vivres et bagages)				
3 Sanitätswagen 1 = (voitures médicales)	12 Feldtüchen 2 : (cuisines roulantes)	13 Felbfüchen 2 = (einschl. 1 für M. G. K.)			
	1 Packwag. für den 2 = 1 Feldküche Rgts. St. 2 =				
	3 Sanitätswagen 1 = (voitures médicales)	3 Sanitätsmagen 2 :			
	2 Schanzeugwagen 2 : (voitures légères d'outil)	1 Borratswagen ²) für die M. G. K 4 :			
1.0	1 Feldschmiede 2 = (voiture forge)				
21 Wagen 51 Pfde.	47 Wagen 97 Pfbe	. 29 Wagen 60 Pfbe.			

Anmerk.: 1) Rur die Regimenter der Grenzforps führen 3 Masch. Gewehrzüge, die übrigen vorerft noch 2 Züge, also auch nur 2 Batr. Wag. für M. G.

²⁾ Die Batronenwagen ber Maschinengewehre gehören in Deutschland zu ben Gewehren, in Frankreich zur Gefechisbagage.

	D					
bisher	1	in Zukunft		Deutschland		
		Große Bagage:				
3 Bagagewagen fourgons à bagage				17 Padwagen (einschl. M. G. K.)	2 sp.	
13 Lebensmittelwagen	. 2 :	13 Lebensmittelmagen .	2 jp.	1 Futterw. (M.G.R.)	4 :	
fourgons à vivres)	(fourgons à vivres)	· · · · · ·	15 Lebensmittelmagen	2 :	
1 Geratemagen	. 2 :	3 Fleischwagen 3)	2 :	(einschl. 8 Martet. We	ag.)	
(voitures d'outil)		(voitures à viande)		1 Schanzzeugwagen .	4 :	
7 Bagen	34 Pfde.	16 Wagen &	32 ¥jde.	34 Wagen	72 Pfde	

Zusammen:

38 Bagen 85 Pfde.

85 Pfde. 63 Wagen

129 Pfbe. 63 Wagen

132 Bfde.

Anmert. 3) Die Fleischmagen konnen der Gefechtsbagage ober ber Großen Bagage zugeteilt werben.

Die Übersicht auf ben Seiten 166 und 167 zeigt die Zusammensetzung der Bugagen eines französischen Infanterie-Regiments im Bergleich mit der bisher in Frankreich und der in Deutschland bestehenden Organisation.

Im ganzen wird hiernach die Bagage eines französischen Infanterie-Regiments um 25 Fahrzeuge vermehrt. Sie erreicht nunmehr an Zahl die Bagage des deutschen Infanterie-Regiments, das zwar feine Fleischwagen, feine Feldschmiede und nur einen Schanzzeugwagen hat, dafür aber einen Borrats- und einen Futterwagen und eine größere Anzahl Pac- und Lebensmittelwagen führt als die Franzosen.

Dagegen wird die Gefechtsbagage durch Zuteilung der Kompagnie-Padwagen, die die zweite eiserne Portion und die Feldröcke enthalten, wesentlich größer als die deutsche.

Die Ausstattung der Truppen mit Feldküchen ist noch nicht erfolgt. Sie war bereits im Jahre 1908 beschlossen worden. Jedoch hatten sich Ende 1909 so starte Bedenken dagegen geltend gemacht, daß die im Etat für 1910 ausgeworsene Summe von 500 000 auf 200 000 Franken herabgesetzt worden ist. Man hatte sich über das einzusührende Modell nicht einigen können und scheute wohl auch vor der Vermehrung der Geschtsbagage zurück. In dem Bericht des Berichterstatters der Kammer zum Militäretat 1910 wird zugegeben, daß sich die Feldküchen im russischen Feldzuge außerordentlich bewährt hätten. Hier hätten aber Verhältnisse und Verpslegungssidwierigkeiten vorgelegen, wie man sie auf einem europäischen Kriegsschauplatz nicht vorzussetzen dürse. Die Verpslegungsschwierigkeiten hofft man durch starke Aussnutzung der Lastkrastwagen zu überwinden, die die Truppen rechtzeitig mit frischem Fleisch versehen können.

Die Fleischwagen sind zum Transport von frischem Fleisch besonders eingerichtet. Sie find nötig, weil in Frankreich bas Schlachten bes Biebs hinter ber Front zentralisiert wird. Man rechnet nämlich nicht damit, den laufenden Bedarf an Fleisch regelmäßig aus den Unterkunftsräumen der Truppe decken zu können, auch will man die Truppe von dem Schlachten entlasten. Anderseits soll die Truppe möglichst täglich frisches Fleisch erhalten.

Jur Zeit versügt man zur Deckung bes Fleischbedarses im Felde über einen 7-tägigen Bestand an Fleischkonserven (zwei bei den eisernen Portionen, eine Portion auf der Reservegruppe der Lebensmittelwagen, zwei Portionen auf den Kolonnen des Armeetorps, zwei auf den Kolonnen der Armee) und außerdem über einen 4-tägigen Bestand an Vieh in lebenden Häuptern. Hiervon marschieren ein 2-tägiger Bedars (troupeaux de ravitaillement) in der Regel bei der Großen Bagage der Division, je ein eintägiger Bedarf (parc de betail de corps d'armée und parc de betail d'armée) bei den Kolonnen des Armeesorps und der Armee.

Bon den troupeaux de ravitaillement der Division soll in der Regel ein eintägiger Bedarf durch die zugehörige Schlächterabteilung (groupe d'exploitation) geschlachtet werden. Auf besonderen zum Fleischtransport eingerichteten Fleischwagen (für jedes Bataillon, Divisions-Artillerie-Regiment, Korps-Kavallerie-Regiment ein vierrädiger zweispänniger Wagen) wird das Fleisch der Truppe zugeführt. Die gestüllten Fleischwagen marschieren bei der Geschtsbagage, damit das Fleisch für den Abend und den folgenden Vormittag sosort nach Beendigung des Marsches an die Truppe ausgegeben werden kann. Bei Truppen, die mit Feldküchen ausgestattet sind, befördern die Fleischwagen das Fleisch von den Feldschlächtereien zu den Feldküchen und marschieren nach Wiederfüllung am folgenden Tage bei der Ausgabegruppe der Großen Bagage. Soweit die Armeekorps im Modilmachungsfalle mit Fleischkraftwagen ausgestattet sind, werden die troupeaux de ravitaillement der Division von vornherein mit den Viehparts des Armeekorps oder der Armee vereinigt und dort der Schlachtbetrieb einheitlich geregelt.

Der Transport frischen Fleisches auf anderen als dazu besonders hergerichteten Fahrzeugen soll grundsätzlich vermieden werden. Muß das Fleisch ausnahmsweise — z. B. zur Berkürzung der Marschleistungen der Fleischwagen — streckenweise auf anderen Fahrzeugen verladen werden, so soll es durch vorheriges leichtes Einsalzen genußfähig erhalten werden. Auch dei großer Hitze sucht man auf diese Weise das Fleisch vor dem Berderben zu schützen.

Es war ursprünglich geplant, mit Einführung der Feldküchen die Fleischwagen abzuschaffen. Es hat sich aber bei Bersuchen mit Feldküchen im Manöver 1910 herausgestellt, daß auch nach Einsührung der Feldküchen die Fleischwagen zum Abholen des Fleisches von den Ausgabestellen nötig sein werden. Immerhin hält man durch die disherigen Maßnahmen eine regelmäßige Versorgung der Truppe — besonders während der Märsche — mit gutem frischem Fleisch nicht für hinreichend gesichert. Die Fleischversorgung durch das abgetriebene Vieh der nachgesührten Viehtrupps wird

für unzureichend gehalten. Man beabsichtigt, statt dessen den Fleischbedarf in immer größerem Umfange durch Nachschub von Rühls und Gefriersleisch zu decken.

Nach dem Bericht des Abgeordneten Clementel über das Kriegsbudget 1913 baben die seit 1910 betriebenen Bersuche bewiesen, daß eine Bersorgung der Truppen mit gefühltem Fleisch auch auf große Entfernungen möglich sei, zumal da die Leisungsfähigkeit der Privatgefrieranstalten dauernd zunehme.

2. Ginteilung ber Felbfahrzeuge auf bem Mariche und im Gefecht.

Die Feldsahrzeuge werden eingeteilt in die Gesechtsbagage (train de combat) und die Große Bagage (train régimentaire).

Die Borschriften über den Marsch der Gesechtsbagagen haben durch die Einssührung der neuen Fahrzeuge eine wesentliche Anderung ersahren; ihre Einteilung auf dem Marsche ist davon abhängig, ob der Marsch "weit ab vom Feinde" oder "in der Nähe des Feindes" ausgeführt wird.

Beim "Marsch weit ab vom Feinde" marschieren die Fahrzeuge der Gesechtsbagage hinter ihrem Bataillon in folgender Reihenfolge: Sanitätswagen, Kompagnie-Patronenwagen, Kompagnie-Packwagen, Feldfüchen, Handpferde. Ferner marschieren am Ende des hinteren Bataillons des Regiments: Schanzzeugwagen, Patronenwagen der Maschinengewehr-Rüge, Backwagen und Kelbfüche des Regimentsstades, Kleisch-

Die Große Bagage wird im ganzen ober zum Teil in die Marschtolonnen einsgeschoben. Die eingeschobenen Teile (Gruppen) folgen dem Truppenteil, dem sie ansgehören, damit die Ausgabe der Lebensmittel sofort erfolgen kann. Die Lebenssmittelwagen der Großen Bagage sind nicht, wie bei uns, kompagnieweise beladen, sondern gliedern sich innerhalb des Regiments in drei Gruppen:

magen (falls zugeteilt), Felbichmiede, Wagen für Bermundete (wenn zugeteilt).*)

Ausgabegruppe (section de distribution), Empfangsgruppe (section de ravitaillement), Reservegruppe (section de réserve).

Die beiben ersten Gruppen enthalten je eine volle Berpflegungsportion ohne Fleisch und je eine Ration; sie geben abwechselnd die Lebensmittel an die Truppe aus. Die Reservegruppe enthält die Lebensmittel (Fleisch- und Suppenkonserven, Juder, Kaffee), die mit dem Inhalt einer der beiden anderen Gruppen zusammen zur Ergänzung einer verbrauchten eisernen Portion dienen können. Die Beladung der Lebensmittelwagen ist mithin derart bemessen, daß aus den gesanten bei der Großen Bagage mitgeführten Lebensmitteln gleichzeitig die laufende Tagesverpflegung ohne

Marsch.

^{*)} Es tann nämlich jedem Infanterie-Regiment mahrend der Marsch aus dem Krankenträgertrupp der Division ein vierradriger Wagen für Berwundete zur Aufnahme der Marschfranten zugeteilt werden.

Fleisch (vivres du jour) und der Ersatz einer verbrauchten eisernen Portion (vivres de réserve) bewerkstelligt werden kann.

Beim "Marsch in der Rähe bes Feindes" wird die Gesechtsbagage in zwei Staffeln (Scholons) eingeteilt, die gewöhnlich folgende Fahrzeuge enthalten:

I. Staffel:

Sanitätswagen, Kompagnie-Patronenwagen (soweit sie noch gefüllt find), Patronenwagen ber Maschinengewehr-Büge, Schanzzeugwagen, Sandpferbe.

Die Sanitäts= und Patronenwagen marschieren je nach Besehl entweder in einer einzigen Gruppe hinter dem Regiment, oder sie werden in drei Gruppen zerlegt und solgen ihren Bataillonen; die Schanzzeugwagen marschieren im letzteren Fall hinter den Wagen des letzten Bataillons. Wenn ein Zusammenstoß mit dem Feinde gewiß ist, wird der Inhalt der Patronenwagen an die Maunschaften ausgegeben. Die entsleerten Patronenwagen marschieren so lange in der II. Staffel, die bekannt ist, wohin die Kolonnen zur Munitions-Ergänzung vorgezogen werden.

II. Staffel:

Die zweite Staffel bilbet eine einzige Gruppe und enthält folgende Fahrzeuge: Kompagnie-Packwagen, Feldküchen, Feldschmiede, leere Patronemwagen, Handpferde. Beim Marsch im höheren Berband folgen die II. Staffeln geschlossen hinter der sechtenden Truppe in der Reihenfolge der Truppenteile.

Die Großen Bagagen marschieren in der Nähe des Feindes meist für sich in einer geschlossennen Kolonne. Bei guten Straßenverhältnissen wird mit einer Marschsgeschwindigkeit von 4 km in der Stunde gerechnet. Längere Kolonnen werden in Gruppen zu 10—15 Wagen zerlegt. Es können jedoch im Bedarfsfalle die Ausgabes und Reservegruppen hinter der II. Staffel der Gesechtsbagage eines jeden Truppensteils eingeschoben werden.

Gefecht.

Bei Beginn bes Gefechtes wird die Munition der noch gefüllten Patronenwagen sosort ausgegeben. Die leeren Wagen treten nach dem Vorbeimarsch der ganzen Marschstolonne zur II. Staffel. Nicht entleerte Patronenwagen verbleiben bei der zur Verfügung des Regimentskommandeurs zurückgehaltenen Truppe, von wo aus nach Bedarf entweder Wagen vorgesandt werden oder Munition vorgetragen wird.

Der II. Staffel ber Gefechtsbagage wird ein Punkt bestimmt, den sie nicht zu überschreiten hat. Bei kurzem Ausenthalt bleibt sie auf der Straße (rechte Seite), bei längerem Ausenthalt stellt sie sich im Gelände in der Nähe der Straße auf. Ihr Führer soll Gesechtspausen und die Dunkelheit ausnutzen, um wieder Anschluß an seine Truppe zu gewinnen, besonders mit den Feldküchen.

Die Großen Bagagen werben bei Gesechtsberührung rudwärts angehalten ober zurückgesandt.

Der wefentliche Unterschied in ber Ginteilung ber gahrzeuge in ber frangofischen Bergleich ber und der deutschen Armee besteht darin, daß in Frankreich die hauptsächlich gur Ent- Sahrzeuge in laftung bes Mannes bienenden Kompagnie-Badwagen der Gefechtsbagage, in Deutsch Frantreich und land die Rompagnie-Badwagen bagegen ber Großen Bagage zugeteilt find. Gefechtsbagage in Frankreich ift daher erheblich stärker. Um jedoch in der Nähe des Feindes die Marichtolonne ber fechtenden Truppe nicht unnötig zu verlängern, ift bie frangöfische Gefechtsbagage in zwei Staffeln geteilt: bas für ben Rampf Erforderliche Batronen=, Sanitäts= und Schanzzeugwagen) folgt in ber I. Staffel unmittelbar bem Eruppenteil, der Rest (Keldfüchen, Keldschmieden und Badwagen) marschiert in einer II. Staffel zusammengefaßt am Ende ber fechtenden Truppen.

Die Deutschland.

Um die Marichfolonne der fechtenden Truppe nicht allzusehr zu verlängern, hat man in Frankreich die Feldkuchen ber II. Staffel ber Wefechtsbagagen zugeteilt, wibrend sie in Deutschland unmittelbar ihrem Truppenteil folgen. Gine rasche Berpflegung ber frangofischen Truppe mahrend einer Raft, in Gefechtspausen ober nach Beendigung bes Mariches ift bann aber nicht möglich.

3. Beladung, Bau und Ausruftung der frangofifchen Sahrzeuge.

	Gewich	Gewicht in kg des		
Bezeichnung des Wagens*)	Wagens ohne Ausrüftung	friegsmäßig aus: gerüfteten Wagens		
Rompagnie-Batronenwagen Modell 1909	380	1 300		
Rompagnie:Badwagen { Modell 1890/1909	425	1 325		
Modell 1909	389	1 280		
Sanitätswagen Mobell 1888	420	770		
Shanzzeugwagen Modell 1909	370	1 070 **)		
Fleischwagen Modell 1897	950	1 450		
Cahanamittalmacan Mobell 1897	850	1 500		
Lebensmittelwagen { Modell 1897	750	1 400		
Batronenwagen des Maschinengewehrzuges Modell 1858		1 900		
Feldfüche, Spftem Rochtifte		1 140		
Felbichmiede Modell 1909	380	1 130		

Anmerkungen: *) Der Batronenmagen Des Majdinengewehrzuges ift mit vier Bferben, ber Sanitatsmagen mit einem Pferd, alle übrigen Sahrzeuge find mit zwei Pferden bespannt, Die vor ober nebeneinander gespannt werden können. — **) Ohne Sprengmunition; durch Mitnahme von Eprengmunition erhobt fich bas Gewicht um 30 bzw. 40 kg.

Die vorstehende Zusammenstellung zeigt, daß die Franzosen ihre zweispännigen Sabrzeuge erheblich belasten. Es erscheint daher zweifelhaft, ob die Kahrzeuge in der Lage fein werden, ber Truppe auch bei schlechten Wegeverhältniffen und in bergigem Gelände überall zu folgen.

Der Romvagnie-Batronenwagen (Modell 1909) ist zweirädrig, mit zwei Pferden

bespannt und hat nur einen Führer. Er enthält bei gewöhnlicher Packung zwei große Kasten zu je 12 928 Patronen, also im ganzen 25 856 Patronen. In jedem Kaste besinden sich 202 Päckchen zu je 64 Patronen. Der Wagen enthält serner 200 leere Patronenbeutel zum Bortragen der Munition, sowie Hafer sür die Bespannung. Die Munition kann auch unmittelbar in Beuteln verpackt und verladen werden; dann faßt der Wagen statt 404 aber nur 370 Päckchen mit 23 680 Patronen, also 2176 Patronen weniger.

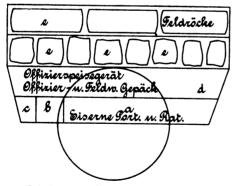
Der Kompagnie-Badwagen ift in drei Modellen vorhanden:

- a) das umgebaute Mobell 1887/1891/1909,
- b) das umgebaute Modell 1891/1909,
- c) eine Neukonftruktion 1909, die im Gegenfat zu ben alteren Modellen gefebert ift.

Der Kompagnie-Badwagen Modell 1909 enthält: 16 Ballen mit Feldröcken (vareuses) oder Jacken (vestes) (also einen Ballen für jede Korporalschaft), eine eiserne Portion, Hafer für das Pferd des Kompagniechefs und die Wagenpferde, eine Branntweinportion in einem Fäßchen, Offiziergepäck und Decken, Kantinenbedarfsartikel für Offiziere und Feldwebel, Gewehrreinigungsstöcke, Flickmaterial für Schneider und Schuster, Atten und Bücherkaften.

Die Beladung ist aus Bild 10 zu ersehen.

Bild 10.



Beladung des Kompagnie-Packwagens.

Erläuterungen:

- a) Eiferne Portionen und Rationen,
- b) Flidmaterial,
- c) Aften und Bucherfaften.
- d) Diffiziergepad und Speifegerate,
- e) Sade mit Felbröden, von benen acht langs und acht quer gepadt werben.

Die Gewehrreinigungstöde find auf bem Boben bes Bagens verpadt.

Die Zuteilung dieser neuen Kompagnie-Padwagen zur Gesechtsbagage ist dadurch, bedingt, daß man den Mann von der zweiten eisernen Portion und dem Feldrock entlastet hat. Letzterer wird nur im strengen Winter unter dem Mantel, im Sommer an Stelle des Mantels getragen, der dann auf dem Wagen verladen wird. Beides

jell raich zur Hand sein. Das übrige Kompagniegepäd ist offenbar sehr eingeschränkt. Badwagen für Bataillonsstäbe sind nicht vorhanden, das Gepäck dieser Stäbe wird aus die vier Kompagnie-Badwagen verteilt. Allerdings ist der französische Kompagnie-Badwagen im Bergleich zum deutschen erheblich mehr belastet. In Deutschland haben seder Regiments- und Bataillonsstab und jede Kompagnie einen Packwagen, obwohl der Mann die zweite eiserne Bortion und den Mantel selbst trägt.

In bezug auf die Wahl des Modells ber Feldfüchen schwankt man zwischen den beiden Sochherd und Rochfifte.

Der Kochherb*) ähnelt ber deutschen Feldfüche, ist mit zwei Pferden bespannt, die vors und nebeneinandergespannt werden können. Die Lasettierung ist verschieden: im Bersuch sind zweis und vierrädrige Wagen; die zweirädrige Feldfüche soll indessen ichlecht ausbalanziert sein. Der Herd besteht aus Sisenblech. Es sind vorhanden: zwei Kessel mit Feuerungsraum, von denen der eine für die Zubereitung von Fleisch und Suppe, der andere sür Kassee bestimmt ist; eine Kiste mit Heizmaterial und Kechgeräten; ein Borratsraum unter dem Sit, in dem außer Werkzeugen ein Tagessededarf an Lebensmitteln ausbewahrt wird. Geheizt wird mit Holz und Kohlen. Da die Kessel nicht in einem Flüssigteitsbade hängen, das die Hitze sessthält, so muß beständig geseuert werden. Dieses strengt die Bedienung sehr an. Es sind der Kompagnie dauernd zwei Mann entzogen; die starke Rauchentwicklung belästigt die Truppe und verrät sie schon auf weite Entsernungen. Der große Kessel saßt je nach dem Modell 140 bis 225 Liter, der kleinere 50 Liter. Die Zubereitung der Speisen dauert drei Stunden.

Bei der Kochkiste**) System de la Taille wird die Mahlzeit auf einem beliebigen Biwaks- oder Herdseuer angekocht und dann in die isolierende Holzkiste hineingelegt, in der sie von selbst fertigkocht. Das hauptsächlich erprobte Modell hat acht bis zehn Lessel von je 65 Liter Fassungsvermögen. Ein Kessel genügt für die Beköstigung eines Zuges. In acht Kesseln können also zwei Mahlzeiten bereitgehalten werden; in zwei weiteren Kesseln wird Kasse gekocht. — Das Ankochen erfordert etwa eine Stunde. Die Mahlzeit kocht in vier Stunden fertig und hält sich 36 Stunden warm. Das Gewicht der Kochkiste beträgt leer 600 kg, mit einer Mahlzeit 880, mit zwei Mahlzeiten 1140 kg. Der Wagen ist zweirädrig und mit einem oder zwei Pferden bespannt.

Die Kochfiste bietet den Borteil, daß die Mahlzeiten nur angekocht und hineinsgelegt werden und dann von selbst weiterkochen. Im Vergleich zum Kochherdsustem bedeutet das eine erhebliche Kräfteschonung der Bedienung, für die ein Mann genügt. Es ist anzunehmen, daß man sich zur Kochkiste entschließen wird, wenn man ein brauchbares Modell gefunden hat.

^{*)} Bgl. VIII. Jahrgang 1911, Seite 395.

^{**)} Bgl. VIII. Jahrgang 1911, Seite 396.

Der zweirädrige Medizinkarren (Sanitätswagen Modell 1888) bleibt uns verändert. Er ist zunächst noch einspännig. Indessen ist allen Truppenteilen eine Weisung des Konstruktionsbureaus in Bernon zugegangen, wonach sämtliche Medizinskarren so einzurichten sind, daß sie "éventuellement" mit zwei Pferden voreinander bespannt werden können. Demnach würde sich die Anzahl der Pferde in den Zussammenstellungen auf den Seiten 166 und 167 um drei Pferde erhöhen.

Der Schanzzeugwagen (Modell 1909) ist zweirädrig und zweispännig. Er entshält 130 lange Spaten, 65 große Spithacken, 15 Üxte, 20 Reservestiele für lange Spaten, 20 Stiele für Hacken oder Üxte, zwei Sägen, zwei Brechstangen, einen Werfzeugkasten.

Dieses Schanzzeug ist das "Große Schanzzeug" (outil de grand modèle). Es ist stärfer und widerstandsfähiger als das tragbare Schanzzeug der Infanterie und ist dasselbe wie das tragbare des Genies. Außerdem ist der eine Wagen eines Regiments noch mit 108 Sprengpatronen, der andere mit 46 Zündern und einer Reserve-Fernsprechausrüstung beladen.

Eine Feldschmiede (Modell 1909) wird für nötig gehalten, da das Infanterics Regiment in Zukunft einschließlich der Pferde der Waschinengewehrzüge, der berittenen Aufklärer, der Offiziers und Handpferde über 180 Pferde und 60 Fahrzeuge verfügt. Sie ist zweirädrig und zweispännig.

Als Patronenwagen der Maschinengewehrzüge (caissons à munition mod. 1858 transforme) werden vorläufig noch die alten umgeänderten Bataillons-Patronenwagen gebraucht, die mit vier Pserden bespannt sind. Sie enthalten im hinterwagen 18 000 Patronen auf Gurten, in der Proge 1500 Patronen auf Gurten und 2400 Patronen in 8 Kästen, im Ganzen 21 900 Patronen. Als Führer dienen zwei besonders dasur ausgebildete Reservisten. Es ist aber wohl anzunehmen, daß auch diese gänzlich veralteten Bagen demnächst durch neue zweispännige Wagen ersett werden.

Die Lebensmittelwagen bleiben unverändert. Es bestehen drei Modelle: 1874, 1874/1879 und 1887. Die Bagen sind vierrädrig und mit zwei Pserden bespannt. Das Modell 1887 ist im Gegensatz zu den beiden älteren gesedert. Die Lebenssmittelwagen eines Infanterie-Regiments enthalten einen zweitägigen Bedarf an Brot, Salz, Speck, Kasse und Zucker, einen eintägigen Bedarf an Reis und Dörrgemüse, eine Branntweinportion, zwei Haferrationen, eine Portion Fleischs und Suppenstonserven, d. h. also zwei volle Portionen sür den lausenden Bedarf (ration forte) ohne Fleisch, sowie einen Überschuß an Lebensmitteln, durch den eine dieser Portionen zu einer eisernen Portion (ration de reserve) ergänzt werden kann.

4. Roften der Umanderung und ihre Durchführung.

Die Gesamtkosten der Umanderung — ausschließlich der Kosten für die Feldstüchen — belaufen fich auf rund 7000000 Franken. Hiervon entfallen 4000000

auf die Feldtruppen, 2000000 auf Reservetruppen, 1000000 auf die Territorials Insanterie. Die Ausstattung der gesamten Armee (Feldtruppen, Reservetruppen und Territorialarmee) mit Feldküchen ersordert einen weiteren Kredit von 9700000 Franken.

Nach bem Bericht Clementel jum Heereshaushalt 1913 soll die Ausstattung ber Jeldarmee mit den neuen Wagen bis Ende 1913 durchgeführt sein. Ob dies gelingt, muß dahingestellt bleiben.

5. Beurteilung ber nenen Felbfahrzeuge in Frantreich.

Wenn auch im allgemeinen die französische Fachpresse die Gepäckerleichterung des einzelnen Mannes begrüßt, so werden doch neuerdings Bedenken gegen die Bersmehrung der Fahrzeuge überhaupt und insbesondere der Gesechtsbagage erhoben.

Diese Bebenken richten sich erstens gegen die Berlängerung der Marschkolonne, besonders der sechtenden Truppe, und zweitens gegen die Behinderung der Truppensbewegungen durch die zahlreichen Fahrzeuge. Betrage doch die Stärke der Gesechtsbagagen der acht Infanterie-Regimenter eines Armeekorps 480 Fahrzeuge mit 916 Jugpferden. Die Gesahr liege nahe, daß diese die Wege für die sechtende Truppe versperren, vor allem, wenn mehrere Divisionen auf einer Straße marschieren. Im Falle des Sieges würden sie ein Bleigewicht bilden, unter Umständen den Sieger an der rücksichslosen Ausnutzung des Erfolges hindern können. Für den Rückzug böten sie eine nicht zu unterschätzende Gesahr. Man habe bereits bei Manövern und Truppenübungen sesststellen können, welche Schwierigkeiten die Bewegung so zahlreicher Staffeln und Fahrzeuge in der Nähe des Schlachtseldes ergeben.

Trot dieser Bedenken ist die französische Heresverwaltung offenbar entschlossen, die geplante Anderung durchzusühren. Mit dieser Neuordnung der Feldsahrzeuge wird der Hauptzweck, das Gepäck des einzelnen Mannes zu erleichtern, jedenfalls erreicht werden.





Taktisches vom thrazischen Kriegsschauplah.

ie Kriegserklärungen Bulgariens, Serbiens und Griechenlands am 17. und 18. Oktober trafen die türkische Armee ganz ungenügend vorbereitet.

Die fortwährenden Unruhen und kriegerischen Berwicklungen der letzten Jahre im Hauran, Demen und in Albanien hatten das erst 1909 begonnene Werk der Reorganisation des Heeres erschwert und den Bestand an aktiven Truppen geslichtet. Was im Herbst 1912 zur Auffüllung der schwachen Friedensstämme zur Berfügung stand, waren Soldaten des alten Regimes, das weder eine Ausbildung im Felddienst und Manöver, noch überhaupt in der Handhabung der Feuerwassen geswünscht hatte.

Das türkische Offizierkorps, zahlenmäßig weit unter dem Stande, nicht gleichs wertig, dagegen von politischen Interessen in Anspruch genommen, entbehrte größtensteils praktischer Dienstersahrung, soldatischen Pflichtgefühls und des Vertrauens der Truppe.

Der Generalstab war der schwierigen Aufgabe der Mobilmachung und des Aufsmarsches einer erst seit kurzem umorganisierten Armee nicht gewachsen. Die Auffüllung auf Kriegsstärten wurde durch die Entlassung von 120000 Reservisten noch Ende September erschwert. Wangelhaft vorbereitet und verspätet eingeleitet sind Mobilsmachung und Ausmarsch auch ohne Nachdruck gefördert worden.

Die höhere Führung und der Generalstab besaßen weber theoretisch noch praktisch die ersorderliche Borbildung für die Ansorderungen, die ein Arieg an sie stellen mußte. Willensträstige rasche Entschlußsähigkeit — an sich dem osmanischen Wesen fremd — war ebensowenig entwickelt, wie das Vermögen, die einmal gesaßte Absicht sogleich in Beschle kleiden zu können. Die Einrichtung des Aufklärungs, Nachrichten- und Verbindungsdienstes wurde nicht beherrscht. Heeres- wie Truppenbewegungen konnten unter solchen Verhältnissen nur langsam und schwerfällig ersolgen. Am nachteiligsten aber haben sich im Ariege die unzulängliche Fürsorge und das mangelnde Verständnis sür das Wohl und die Erhaltung der Truppen fühlbar gemacht. In dem Versagen, vor allem des Verpstegungsdienstes, der Munitionsergänzung und des Sanitäts-wesens liegen die Hauptursachen sür den Zusammenbruch auf türksischer Seite.

Unter all diesen Verhältnissen mußte sich die türkische Armee namentlich bei Beginn ber Feindseligkeiten als ein sehr dürftiges Kriegsinstrument erweisen. Mit dem Maßstabe moderner Anschauungen ist sie nicht zu messen.

Demgegenüber hatte Bulgarien den Borteil einer seit langem planmäßig durchs gesübrten, abgeschlossenen Kriegsvorbereitung.

Ausbildung und Organisation auch dieses Heeres wiesen indessen gewichtige Nachsteile auf. Die zweijährige Dienstzeit der Fußtruppen war durch spätere Einstellung, Beurlaubungen und frühe Entlassung auf anderthalb Jahre verfürzt. Hiervon sielen nur ein bis zwei Monate im Jahre auf die Ausbildung in höherem, als dem Zugverstande. Reservisten wurden selten und nur zu kurzen Wassenübungen einberusen.

Die Mobilmachung brachte die vorhandenen 72 Friedensbataissone von je rier Kompagnien zu je 107 Mann auf 217 Kriegsbataissone zu je vier Kompagnien zu je 250 Mann, — versiebenfachte somit die Armee. Nicht inbegriffen in diese Berechnung sind zahlreiche, während des Baltankrieges dem Feldheere zugeteilte Neussermationen aus überzähligen Reservisten, Mannschaften der Bolkswehr und Kriegssteiwilligen. Durch frühes Einsetzen zahlenmäßig starker Überlegenheit hoffte man zleichwohl, und mit Recht, in rascher Offensive die über weites Gebiet zerstreuten wirkischen Truppen zu schlagen.

So trat ein Boltsheer im wahren Sinne des Wortes unter die Waffen. Zeder maffenfähige Mann bis zum Alter von 45 Jahren war ausgenützt. Der innere Bert eines derart gebildeten Heeres mußte aber große Mängel aufweisen.

Wenn trothem rasche und glänzende Erfolge erzielt wurden, so waren sie neben den Schwächen beim Jeinde der hohen nationalen Begeisterung des in jeder hinficht gesunden, anspruchslosen Bolkes für den Kampf mit dem verhaßten Feinde ju danken. Die junge Nation war von dem sesten Willen beseelt, den Krieg bis zum äußersien Ziele, der Berdrängung der Türken aus Europa, zu sühren und alle Opfer biersur auf sich zu nehmen.

Die Berichterstattung über den Balkankrieg ist bis jest unvollständig. Die nach dem Kriegsschauplatz entsendeten Offiziere aller Heere sind von den Gesechtssieltern serngehalten und außerdem in ihrer Berichterstattung scharser Zensur unterswersen worden. Sie, und in höherem Maße noch die Zeitungsberichterstatter, waren daber vorwiegend auf das angewiesen, was ihnen von den sechtenden Parteien als zur Veröffentlichung bestimmt mitgeteilt wurde. Daß dieses Material unzuverlässigsiein muß, bedarf keiner Begründung. Über die Ereignisse auf türkischer wie bulsgarischer Seite sind daher zuverlässige Einzelheiten nur in geringem Maße befannt zeworden. Zur Zeit ist es also nur möglich, wenige Schlüsse aus den bekannt geworsdene Tatsachen zu ziehen.

Bom Standpunkte bes Kriegführenden aus muffen die Fernhaltung der Berichtserstatter jeder Art von den Gesechtsselbern und deren Rähe, sowie die Zensur ihrer Bierteijahrsbeste für Truppenführung und Herestunde. 1913. 1. gest.

Berichte als sehr praktische, gar nicht streng genug durchzussührende Maßregeln bezeichnet werden. Es liegt durchaus im Interesse des Kriegführenden, wenn von den Ereignissen nur das bekannt und namentlich durch die Presse verbreitet wird, was er selbst für geeignet hält.

Die Kämpfe bei Kirk-Kiliffe.

Stille 22.

Am 21. Oktober waren Mobilmachung und Aufmarsch der für die Operationen in Thrazien berusenen türkischen Kräfte noch in vollem Gange. Der Aufmarsch erfolgte in dem sehr weit vorgeschobenen Kaum: Kirk-Kilisse-Adrianopel-Baba-Sik. Die türkische Armee mußte daher aller Boraussicht nach in die Lage kommen, entweder in völlig unfertigem Zustande die erste Schlacht anzunehmen oder die Operationen mit einem Rückzuge zu beginnen.

Im einzelnen ftanden am 21. Oftober Abends:

Die Ravallerie-Division — etwa 2000 Pferde — südlich Seimen,

- III. Armeekorps (7., 8., 9. Infanterie = Division, etwa 20 000 Mann) um Kirk-Kilisse,
- I. Armeekorps (komb. 1., 2., 3. Infanterie = Division, etwa 20 000 Mann) um Zenidze,
- II. Armeeforps (4., 5. Infanterie = Division, etwa 12 000 Mann) um Kavafli,*)
- IV. Armeeforps (12. Infanterie-Division, Redif-Divisionen Jsmid und Uschaff etwa 20 000 Mann) um Bustanli und Hastoj,
- 10., 11. Infanterie-Division, drei Redif-Divisionen (etwa 40 000 Mann) in Abrianopel.

Die bulgarischen Armeen hatten am 18. Oktober die Grenze überschritten. Ihr nächstes Operationsziel bildeten die in der Linie Kirk-Kilisse-Udrianopel stehenden türkischen Kräfte.

- Die Zweite Armee (Führer Generalseutnant Jwanow; Truppen: eine Brigade ber 2. Division, zwei Brigaden ber 3. Division, 8. und 9. Division) war zur Abschließung von Abrianopel bestimmt;
- bie Erste Armee (Führer Generalleutnant Kutinschew; Truppen: 1. und 6. Division und die aus Abgaben dieser beiden Divisionen gebildete 10. Division) sollte gegen ben Raum zwischen Abrianopel und Kirf-Kilisse vorgehen;
- die Dritte Armee (Führer Generalleutnant Dimitriew; Truppen: 4., 5., 1/2 3. Division) war gegen Kirk-Kilisse und zu öftlicher, operativ äußerst wirksamer Umfassung angesetzt.

über die Stärte und Kräftegruppierung bes Feindes bestand, dant eines aus=

^{*)} Das Morps war am 21. Oftober burch telegraphischen Besehl von Baba:Esti heran= gezogen worden.

gebildeten Agenten= und Kundschafterdienstes durch die vorwiegend bulgarische Bevölfe= rung, volltommene Kenntnis.

Auf türtischer Seite wußte man von dem Bormarsch feindlicher Kolonnen auf Arianopel, Hanli Jenidze, Hadzi Talisman, Bajsal und Devletliagac. Am 21. Ofsteber nahm das Armee-Oberkommando drei bulgarische Divisionen nördlich der Linie Suliczlu—Kajpa an, hinter deren linkem Flügel eine Staffel folgte. Mit dem Übersgang einer weiteren Division bei Fikel auf das östliche Tundza-User wurde gerechnet. Das Borgeben der östlichen bulgarischen Flügelkolonnen — 5. und ½ 3. Division — war nicht bekannt, wurde auch, da man das Istrandza-Gebirge zu militärischen Operasionen für ungeeignet hielt, nicht in den Bereich der Möglichkeit gezogen. Dies mußte zu schwerwiegenden Folgen sühren.

Am 21. Oktober entschloß sich ber Führer ber türkischen Ostarmee, Abdullah Paida, gedrängt durch den Kriegsminister Nasim Pascha, zur Offensive. Sie war, anzesichts der ungenügenden Ausstattung der Armee mit Kolonnen und Trains, nicht als größere Operation gedacht. Es sollte vielmehr aus der Linie Kirk-Kilisse—Adrianopel lediglich ein kurzer Vorstoß gegen die östlich der Tundza vorgehenden Lulgarischen Kolonnen erfolgen.

Die Marfc und Angriffsziele, bie ber Armeebefehl für ben 22. Oftober gab maren:

für das III. Armeeforps: Betra (eine Division zum Flankenschutz nach Erikler)

für das II. Armeeforps Keremetlija, Sejmen,

für das I. Armeeforps Sulioglu und Küfiler,

für das IV. Armeekorps Musulca und Gebeler.

Die Kavallerie-Division hatte links vom IV. Armeetorps vorzugehen. Aus Atrianopel sollten die 10. und 11. Nisam= sowie eine Redis-Division öftlich der Tundza gegen die rechte Flanke und den Rücken des Feindes vorstoßen.

Am 22. Oktober Nachmittags stießen die 7. Infanterie-Division des III. Armeesteres südlich Erikler auf die bulgarische 5. Division, die Hauptkolonne des III. Armeesteres (8. und 9. Infanterie-Division) bei Petra auf zwei Brigaden der bulgarischen 4. Infanterie-Division, die beiden Divisionen des I. Armeekorps dei Sulioglu und Kütiler auf die bulgarische 1. und Teile der 4 Division, das IV. Armeekorps und die Kavallerie-Division nordwestlich Gebeler auf die bulgarische 6. Division, die aus Arrianopel vorbrechenden Truppen dei und westlich Kajpa auf die bulgarische 3. Division. Das II. Armeekorps ist untätig geblieben.

In der Nacht vom 22. zum 23. Oktober brach infolge des Nachtangriffs eines bulgarischen Batail'ons bei der 2. Infanterie-Division eine Panik aus. Das ganze I. Armeetorps flutete zurück. Dieselbe Katastrophe trat am 23. Oktober Bormittags bei der 8. und 9. Infanterie-Division sowie bei einer Redis-Division des IV. Armeeterps ein. Am Nachmittage des 23. Oktober befand sich die gesamte türkische Armee

in fluchtartigem Ruckzuge auf Biza (III. Armeeforps) und Baba-Eski (II., I., IV. Armeekorps). Die Deckung übernahmen bei Kirk-Kilisse die 7. Infanterie Division, bei Jenidze wiedergesammelte Teile des I. Armeekorps.

Die seitens der Bulgaren angesetzte Umfassung des rechten türkischen Flügels durch die 5. und ½3. Division ist infolge von Geländeschwierigkeiten und mehr noch wegen des frühzeitigen Rückzuges der Türken nicht zur Einwirkung gelangt. Eine Berfolgung fand nicht statt. Der ganze bulgarische Ostslügel schob sich bei Kirks Kilisse zusammen. Die beiden bulgarischen Armeen (Dritte und Erste) haben am 24. und 25. Oktober mit ihren Gros die Höhen südlich und östlich dieses Ortes, sowie die Straße Kirk-Kilisse—Abrianopel nicht überschritten. Die Fühlung mit dem abzziehenden Gegner riß vollständig ab.

Die türkische Armee ist bei Kirk-Kilisse nicht den seindlichen Wassen, sondern ihrer eigenen minderwertigen Versassung erlegen. Es hat sich erwiesen, daß sie — wenigstens zu Beginn des Krieges — auch zu einer kurzen taktischen Angrissewegung nicht bestähigt war. Bon der Führung waren die notwendigen Anordnungen für Aufskärung, Sicherung und Wegeerkundung, für die Besehlse und Nachrichtenverbindung zwischen Stäben und Truppen unterlassen worden. Ohne Zusammenhang und Orientierung ging die Armee vor und blieb so in den Gesechten und auf dem Rückzuge.

Die nicht einmarschierte Truppe fam in dem wegearmen, durch andauernden Regen aufgeweichten Gelände nur mühsam vorwärts. Ihre Gesechtstraft hatte schon vor Beginn der Speration unter der sehlenden Friedensvorbereitung für die Berpflegung im Aufmarschgehiete gelitten. Während der Kämpse am 22. und 23. Oktober haben Berpflegungs- und Munitionsergänzung gänzlich versagt. Stark durchsetzt mit unausgebildeten Reservisten, nicht geübt, in größeren Verbänden zu sechten, erlagen die Truppen nach den vorausgegangenen Anstrengungen und Entsbehrungen den moralischen Einwirkungen des Gesechtes.

Bei einigermaßen objektiver Einschätzung der Armee dürften die in ihr liegenden Mängel der türkischen Heeresleitung nicht verborgen gewesen sein. Daß diese trotzdem ihre Truppen in gewagter, vorzeitiger Offensive auf das Spiel setzte, nuß als
unverantwortlicher Fehler bezeichnet werden.

Die Gefechte am 22. Oktober kennzeichnen sich als Begegnungsgesechte, zugleich als Einzelgesechte der verschiedenen Divisionen ohne höhere Leitung. Über die beiderseits angewandten Kampfformen sehlen bisher sichere Nachrichten.

Die Schlacht bei Bunarhisar—Cule-Burgas.

Die über Baba-Esti-Yüle-Burgas zurückgegangene Gruppe ber türkischen Oftsarmee (II., I., IV. Armeeforps und Kavallerie-Division) hatte seit dem 26. Oftober hinter dem Karagac deresi, in der Linie Karagac - Lüle-Burgas erneut Front gemacht.

Digitized by Google

Dis III. Armeeforus jammelte fic bei Biza: bei Auvali war bas XVII., bei Saraj Mas XVIII. Armeeforps in der Bilbung begriffen.

Mit Rücksicht auf den immer noch unfertigen Ruftand ber Armeeforps und auf ibren bei Kirk-Kilisse bewiesenen geringen Bert wollte bas Armee-Oberkommando eine zweite Schlacht erft hinter bem Ergene-Fluß annehmen und ordnete dementirrechend ben weiteren Rudzug an. Da aber im Kalle weiterer Rudmärsche die Rommandierenden Generale erneute Auflösung ihrer Truppen befürchteten, verfügte auf ibre Borftellungen bin Rafim Bascha über bas Urmee-Oberkommando weg, daß die Subgruppe ber Armee noch in ber Karagac-Stellung zu verbleiben hatte. Hierdurch fam es am 29. und 30. Oftober zu einer anscheinend geplanten, tatfächlich ater bed improvisierten Berteidigungsschlacht bes II., I. und IV. Armeekorps, für die ein flarer Befehl nicht ergangen mar.

Der Berbleib der Südgruppe in der Karagac-Stellung hat zu ihrer Unternubung die Mitwirkung des III., XVII. und XVIII. Armeefords notwendig gemacht. tie gleichfalls weiterer Beit für bie Berftellung und Ordnung ihrer Berbande bringend bedurft hatten. Die Schlacht gerfällt baber in zwei, räumlich und teilweise auch willich getrennte Kampfhandlungen auf einem füdlichen und einem nördlichen Kampffügel.

Auf bem fublichen glügel ift bie von bem II., I. und IV. Armecforps eingenommene Der fubliche Ziellung von Natur sehr stark. Der fast völlig bedungslose Hang fällt glacisartig um Karagad ab und bietet im Berein mit'ber Niederung bes tief eingeschnittenen Amijes ein schwieriges Angriffsfeld. Auf der plateauartigen Dochstäche zwischen bem Laragac und bem Kamur berest maren bie türkischen Infanterielinien so weit voruifeben, daß fie ben gangen Bang bestreichen konnten. Nachläffig ausgehobene Efütengräben boten nur ungenügende Deckung, dafür um fo bessere Anhaltspunkte ur die feindliche Artillerie. Die turtische Artillerie bat im allgemeinen 500 bis 600 m rückwärts, teilweise auch näher hinter ihrer Ansanterie in offener Kener= nellung gestanden.

Die Frontausdehnung der türkischen Berteidigungslinie betrug etwa 22 km, war mitbin für drei, je 15 000 Mann gählende Korps, zumal bei der geringen Gefechtstraft vieler Truppenteile, fehr ausgedehnt.

Gegen bie türkifche Front hinter bem Karagae richtete fich am 29. und 30. Oktober ter Angriff von vier bulgarischen Divisionen. Die bulgarische Erste und Dritte Armee batten am 27. Oftober ben Bormarich in fühlicher Richtung angetreten. Am 28. Ottober erfolgte um bie den Drehpunft bilbende 5. Division eine Schwenfung nid Suboften. Auf ichlechten Wegen, nach zeitraubenben Marichfreugungen trafen tie Divisionen zu verschiedenen Zeiten vor ber Karagac-Stellung ein.

Am 29. Oftober find die 4. und 6. Division gegen bas II, und I, türfische Armeeforps, mahricheinlich auch füdlich von ihnen weitere Teile der Ersten Armee

Flügel.



gegen das IV. Armeeforps vorgegangen. Die in breiter Front erfolgenden Angriffe der Divisionen entbehrten der einheitlichen Leitung.

Hauptsächlich unter der moralischen Wirkung des bulgarischen Artillerieseurs brach am 29. Oftober die türkische 4. Insanterie-Division zusammen und ging zurück. Ihre Stellung konnte indes durch Einsatz frischer Kräfte, der zur Versügung des Armee-Oberkommandos stehenden Redis-Division Tschanak Kale, gehalten werden. Bereits früher hatte auf dem rechten Flügel die gleichfalls zurückgehaltene 3. Insanterie-Division eingesetzt werden müssen. Der bulgarische Insanterieangriff gelangte an diesem Tage nirgends, auch nicht der türkischen 4. Insanterie-Division gegenüber auf die nahen Entsernungen heran. Er hat aber den Erfolg erzielt, daß sämtliche türkischen Armeereserven in vorderster Linie eingesetzt werden mußten. In der Nacht vom 29. zum 30. Oktober arbeiteten sich die bulgarischen Divisionen unter Zuhilsenahme des Spatens näher an den Feind heran und setzten am 30. Oktober den Angriff sort. Erst an diesem Tage traf die Erste Armee von Baba-Esti her mit sämtlichen Teilen rechts der Oritten Armee auf dem Schlachtseld ein und ging sosort zum Angriff über.

Das Borgehen der bulgarischen Armee erfolgte rein frontal und konnte daher zu einer Bernichtung des Feindes nicht führen. Die Absicht des Armee-Oberkommandos, den türkischen linken Flügel bei Lüle-Burgas zu umfassen, hätte ein weiteres Aussbolen der Ersten Armee nach Süden erfordert.

Die Stärke einer bulgarischen Division zu Beginn bes Krieges betrug etwa 22 000 Mann. Bringt man Gesechts: und Marschverluste sowie Entsendungen mit 10 v. H. in Ansat, so ergibt sich am 30. Oktober eine Stärke des Angreisers von 60 000 Mann.*) Da die Gesechtsstärke der türkischen Truppen aus nachfolgend erwähnten Gründen während der Schlacht auf etwa 20 000 Mann sank, hat der Ansgreiser in der Linie Karagac—Lüle-Burgas zweisellos mit großer zahlenmäßiger überlegenheit gekämpst.

Am 30. Oktober Abends begannen unter dem planmäßigen seinblichen Artillerieseuer das türkische II. und IV. Armeeforps zu wanken. In zunehmendem Maße verließen die Leute die Gesechtslinie. Noch bevor die seinbliche Infanterie den Angriff durchsführte, flutete gegen Abend das ganze IV. Armeeforps zurück. Ähnlich war die Zerzüttung des II. Armeeforps, doch wurden seine Stellungen noch gehalten. Eine Entlastung der beiden Flügelkorps durch einen Vorstoß des durch den Kampf wenig gessessellen I. Armeeforps wurde nicht versucht, da dessen geringe Offensivkraft bekannt war.

Die Südgruppe der türkischen Armee ist durch die Nordgruppe unmittelbar nicht unterstützt worden. Das Borgeben von deren linkem Flügel erfolgte über



^{*)} Die 10. Division ift in dieser Berechnung nicht in Ansatz gebracht, ba fie aus Abgaben der 1. und 6. Division gebildet war.

Congara auf Bunarhisar und nahm dadurch an das II. Armeekorps keinen Unschluß. Aus diesem Grunde unterblieb das von der türkischen Führung ursprünglich beabsichtigte Vorgehen des II. Armeekorps zum Gegenangriff.

Am 30. Oktober Abends hatte das zurückgegangene IV. Armeeforps hinter dem Kamur deresi erneut Front gemacht, da der Feind nicht gesolgt war. Bei der nördslichen Armeegruppe stand die Gesechtslage durchaus günstig. Tropdem ordnete das ArmeesOberkommando in der Nacht vom 30. zum 31. Oktober das Zurückgehen des II und I. Armeeforps zunächst hinter den Jürüf deresi an. Die Kommandierenden Generale hatten gemeldet, daß ihnen die Truppen aus der Hand kämen, da zahlsreiche Leute fortwährend die Stellungen verließen. Außerdem war in der ganzen Front Mangel an Artilleriemunition eingetreten; ein Teil der Batterien hatte bereits das Feuer einstellen müssen. Die nächsten Munitionsbestände lagen auf den Bahnsstationen; für ihre Heranschaffung sehlten die ersorderlichen Kolonnen.

Die höhere Führung gab somit die Schlacht verloren. Was sie dazu zwang, war — wie bei Kirk-Kilisse — das mangelnde Vertrauen in sich und die Haltung der Truppen. Auch an dem Versagen der letzteren trug die Führung die Schuld. Durch ungenügende Fürsorge hatte sie es dahin gebracht, daß selbst der vorbildlich genügsame türtische Soldat nahezu verhungerte. Mit dem physischen Zusammenbruch der Truppen aber mußte auch der moralische Halt schwinden.

Der nächtliche Rückzug der Armee artete großenteils in ungeordnetes Zurückstuten aus, bei dem die höheren Führer jede Einwirkung verloren. Ein Halten in den beabsichtigten Stellungen hinter dem Jürük und Kamur deresi erwies sich als unmöglich. Seitens des Armee-Oberkommandos ergingen daher Weisungen für die Fortsetzung des Rückmarsches, der dann bis in die Cataldza-Stellung geführt hat.

Einem seitens ber bulgarischen 4. Division in ber Nacht vom 30. zum 31. Oftober mit Teilen unternommenen Angriff, der zur Besetzung mahrscheinlich geraumter turkischer Schützengraben führte, ist wenig Bedeutung beizumessen.

Der türkische Nordflügel sollte am 28. Oktober in der allgemeinen Richtung auf Der nörbliche Bunarhisar vorgehen, um entweder den rechten Flügel der Südgruppe zu verlängern Flügel. oder, wenn der Feind sich als schwach erweisen sollte, anzugreisen. Der Führer dieser Kampigruppe Mahmud Muktar Pascha hat seinen Auftrag offensiv durchgeführt. Dis III. und XVIII. Armeekorps wurden von Biza im allgemeinen nördlich, das XVII. Armeekorps von Juvali über Topčiköj und Congara südlich der Straße Biza— Bunarbisar angesett.

Die türkischen Korps sind am 29. Oktober bei und südlich Bunarhisar auf die in verstärkter Stellung befindliche 5. bulgarische Division gestoßen und haben sie ans gegriffen. Ein bulgarischer Gegenangriff brach unter großen Verlusten zusammen. Im 30. und 31. drängten die Türken östlich umfassend den linken bulgarischen Flügel zuruck und bedrohten die bulgarische Verbindung mit Kirk-Kilisse. Inzwischen waren

Digitized by Google

bie beiden vor Abrianopel stehenden Brigaden der bulgarischen 3. Division aus der Einschließungslinie freigemacht, über Kirk-Kilisse auf den linken bulgarischen Flügel in Marsch gesetzt und der 3. Armee unterstellt worden. Teile dieser Truppen können noch an den Kämpsen bei Bunarhisar teilgenommen haben. Über die dort erzielten Ersolge ist noch nichts Näheres bekannt. Durch das Zurückgehen der Südgruppe und die Erschöpfung der Truppen gezwungen, trat auch der türkische Nordslügel am 1. November den Rückzug an.

Die Stärke ber türkischen Truppen hat am 29. Oktober etwa 12000, in ben folgenden Tagen nach Eintreffen aller Berbände etwa 25000 Mann betragen. Die beiderseitigen Kräfte waren somit in den Gesechten bei Bunarhisar einander zahlen= mäßig annähernd gleich.

Über die Einzelheiten ber Kampfe fehlen Nachrichten. In dem unübersichtlichen Gelände, in dem sie sich abspielten, scheint es vielfach zu Feuergefechten auf ganz nahe Entfernungen, vielleicht auch zu Bajonettkampfen gekommen zu fein.

Die am äußersten Flügel der bulgarischen Dritten Armee besindliche verstärkte Brigade der 3. Division hat auch bei Bunarhisar in die Kämpse nicht eingegriffen. Obgleich operativ äußerst günstig angesetzt, fällt sie doch in den ersten beiden Feldsicklachten des Krieges vollständig aus.

Eine Berfolgung hat nach ben Kämpfen bei Bunarhisar—Püle-Burgas ebensowenig stattgesunden wie bei Kirk-Kilisse. Die Gründe hierfür liegen in der Erschöpfung der Bulgaren und in den großen Berlusten, die insgesamt 15 000 bis 20 000 Mann betrugen.

Der Kampf um die Cataldia-Stellung.

Die Catalda-Stellung erstreckt sich von Karaburnu über Derkos, dann westlich Delijunus über die Höhen östlich des Katarci- und Karasu-Flusses sowie des Büj.= Cekmedze-Sees zum Marmara-Meer.

Glacisartig ansteigend überragen diese Höhen stark die vorgelegene breite, teilsweise sumpfige Niederung und bieten der Infanterie des Verteidigers auf 2000 m Schußfeld ohne tote Winkel. Die Stellung besitt daher eine große natürliche Stärke, die noch dadurch erhöht wird, daß es für den Angreiser schwierig ist, starke Artillerie auf entscheidenden Entsernungen einzusetzen.

Die Flügel der Stellung sind durch die Anlehnung an das Meer gesichert. Dem Zusammenwirken von Heer und Flotte war eine besonders günstige Gelegenheit gesboten, die von türkischer Seite auch ausgenützt wurde. Der schwächste Teil der Stellung ist ihr rechter Flügel, gegen den der vorgelagerte, allerdings schwer zu durchschreitende Buschwald gedeckte Annäherung ermöglicht. Auch hier bieten sich jedoch

Digitized by Google

jewohl in der Niederung des Derkos-See-Zuslusses nordweftlich Lazarköj als auch auf den Höhen östlich der Waldzone gut verteidigungsfähige Abschnitte. Gin Nachteil der gesamten Stellung liegt darin, daß der Übergang zur Offensive dem Verteidiger äußerst erschwert ist.

Die auf ben Höhenlinien befindlichen, nach dem Ariege 1877/78 erbauten Forts sind Schanzen mit hohem Aufzuge, die für eine moderne Berteidigung keinen Wert baben. Sie wurden daher als Stützpunkte der Berteidigung außer Betracht gelassen mid nur als Beobachtungsstände, Aufstellungsplätze für Scheinwerser usw. benutt. Die kurkische Heeresleitung legte eine neue Berteidigungslinie fest, die seit dem Eintressen der Armee in der Stellung ständig weiter ausgebaut wurde. Die Anlage der geschickt geführten Schützengtäben erfolgte in mehreren Stockwerken. Schulterzwehren, Annäherungsz und Deckungsgräben, Drahthindernisse erhöhen setzt die Widerzstandskraft. In gleich vorteilhafter Weise erfolgte der Ausbau der verdeckten Batteriezstangen. Für die Berpflegung der Truppen, den Sanitätsdienst und die Munitionszergänzung wurden hinreichende Maßnahmen ergriffen.

Die Neugliederung der Armee umfaßte drei, durch afiatische Nisam-Truppen verstärtte Armeekorps: Das III. Armeekorps erhielt den Abschnitt Karadurnu—Derkos— Jasojren, das II. Armeekorps anschließend jenen dis Bahčeisköj, das I. Armeekorps das Gelände dis zum Marmara-Meer zugewiesen. Zwei aus frischen Truppen zusiammengestellte Redis-Korps bildeten die Reserven des Armee-Oberkommandos. Inszesamt mögen Mitte November etwa 80 000 dis 100 000 Mann und 280 Geschütze— darunter eine Batterie 12 cm Kanonen und zwei Batterien 15 cm Haubitzen— in der Cataldza-Stellung vereinigt gewesen sein.

Vierzehn Tage nach der Schlacht bei Bunarhisar—Lüle-Burgas trafen die bulgarische Erste und Dritte Armee unter General Dimitriew vor der Cataldza-Stellung ein.

Gegen den Willen der Obersten Heeresleitung, die ein Vorgehen gegen diesen Abschnitt erst Ende November, d. h. nach Heranziehung der in Mazedonien und vor Adrianopel stehenden aktiven Truppen beabsichtigte, griff Generalleutnant Dimitriew am 17., 18. und 19. November die Cataldza-Stellung entscheidend an. Die Erste Armee ist zwischen dem Marmara-Meer und Ezetin, die Oritte Armee nördlich ansichließend vorgegangen.

Am 17. November Morgens begann die gesamte, längs der Straße Plaja— Cataldza, dann westlich Ezetin dis Kastania aufgefahrene bulgarische Artillerie aus rerdecter und halbverbeckter Stellung die Beschießung der türkischen Batterien. Das Feuer war nahezu wirkungslos. Anderseits schoß die türkische Artillerie sehr gut und zwang ihren Gegner, mit den bei Kastania stehenden Gruppen, das Feuer einzustellen. Die Feuerüberlegenheit der türkischen Batterien ist während der dreitägigen Kampse stetig größer geworden. Sie haben eine wirksame artilleristische Unterstützung

ber bulgarischen Infanterieangriffe verhindert und sich mit entscheidender Wirkung gegen biese gewendet.

Am 17. November ist nur der türtische rechte Flügel mit Nachdruck angegriffen worden. Gegen 9° Bormittags nahm die bulggrische 3. Division Lazarköj. Diese und rechts von ihr die 9. Division*) gingen hierauf aus der Linie Kastania—Lazarköj gegen die türkischen Besestigungen westlich und nordwestlich Jasojren vor. Wiedersholt unternommene Sturmangriffe scheiterten. Das 17. Infanterie-Regiment der 9. Division, das insolge ungenügender Erkundung in dichten Kolonnen in seindliches Flankenseuer geriet, verlor 300 Tote und 700 Berwundete.

Die mittleren bulgarischen Divisionen (10., 6., 4.) waren in der Racht vom 16. jum 17. November in das Tal des Karajus und Katarci-Fluffes hinuntergestiegen und hatten fich eingegraben. Sie haben auf mittleren Entfernungen am 17. November ein stehendes Feuergesecht gegen die türkische Infanterie geführt. In ber folgenden Nacht gingen diese Divisionen auf etwa 600 bis 800 m an ben Gegner heran und gruben fich öftlich ber Niederungen ein. Das türkische Teuer gegen die bulgarischen Schützengraben war am 18. November jo wirfungsvoll, bag beren Befatung ftarte Berlufte erlitt und Angriffe nicht unternahm. Auf bem Norbflügel fanden Borftoke von Truppenteilen ber 3. und 9. Divifion gegen bas türkifche III. Armeeforps ftatt. Ein einheitlicher Angriff icheint nicht mehr in Bang gefommen ju fein. Das 4. Infanterie-Regiment ber 9. Divifion hat aus ber Gegend füblich Lazarfoj am Bormittage einen Borstoß unternommen, ber hauptjächlich durch die türkische Artillerie abgewiesen wurde. Der Rudzug des Regiments in konzentrischem Infanterie= und Artilleriefeuer vollzog fich panifartig. Bur Unterstützung gingen hierauf eine Brigade ber 4. Divifion und das Infanterie-Regiment Nr. 29 ber 3. Divifion por, ohne jedoch das Gefecht wiederherftellen zu können.

Am 19. November beschränkten sich die Bulgaren auf die Beschießung des Feindes durch Artillerie und auf das Festhalten ihrer Stellungen.

In der Nacht zum 20. November räumten sie das Angriffsfeld und gingen in die Linie: Cataldia—Ciftlittbi jurud.

An den Angriffen am 17., 18. und 19. November haben, nach den Uniformen Gefallener zu schließen, sechs Divisionen teilgenommen. Ihre Verluste betrugen etwa 10 000 Mann.

Der Bersuch erneuten Borgehens ist nicht mehr gemacht worden.

Die türkische Flotte hat während der dreitägigen Kämpfe das Angriffsgelände ber äußersten feindlichen Flügel unter Feuer gehalten.



^{*)} Die 9. Division war Anfang November vor Abrianopel freigemacht und für ben Angriff auf bie Cataldfa-Linie herangezogen worden.

Betrachtungen.

Der Balkankrieg liefert Erfahrungen, die auch für die großen Militärmächte Europas volle Beachtung verdienen.

Die eingangs erwähnte, zu Beginn und im weiteren Berlaufe bes Feldzuges erfolgte äußerste Ausnützung der gesamten bulgarischen Bolkstrast für Kriegszwecke hat tatsächtich eine zahlenmäßige Überlegenheit über den Gegner ergeben, die zu den Ersolgen bei Kirk-Kilisse und Lüle-Burgas wesentlich beitrug. Es darf jedoch nicht übersehen werden, daß eine geschickte und entschlossene türkische Heersührung, die sich auf vollwertige Truppen stützte, diese Überlegenheit der Zahl wohl hätte ausgleichen können. Der Hinweis auf die Operationen der Deutschen gegen die französischen Bolksheere im Jahre 1870/71 liegt nahe.

Die Mängel berartiger Improvisationen, wie jene des bulgarischen Bolksheeres, treten in den Operationen in Thrazien klar zutage. Aus ihnen erklärt sich zum großen Teil, daß keine Berfolgung nach den Schlachten bei Kirk-Kilisse und Lüle-Burgas möglich war, daß, wohl auch infolge ungenügender Schulung der Massen, in den Schlachten sehr schwere Berluste eintraten, endlich daß entscheidende Angriffe auf die nunmehr gesestigteren Truppen der Türken vor der Cataldzas Stellung zusammenbrachen und nicht erneuert werden konnten.

Die Ableitung von Gefechtslehren aus den bulgarifch-türfischen Rämpfen ist bei ber Durftigfeit der Nachrichten miglich. Nur eines icheint sicher: auch nicht ber Shatten eines Beweises bafur liegt vor, daß die Durchführung des Angriffes gegen einen in Stellung befindlichen Zeind anders möglich mare, als durch Berantragen bes Feuers gegen biefen. (Ererzier-Reglement für bie Infanterie, Biffer 324.) Die zumeist von Zeitungsberichterstattern geäußerten Unsichten, daß die Bulgaren burch bie Schnelligfeit und elementare Bucht ihrer, in Rolonnen oder bichten Schützenlinien vorgetragenen Angriffe und durch bas Bajonett die Schlachten gewonnen hatten, find, jum mindeften in diefer allgemeinen Fassung, falich und verbienen feine Beachtung. Allerdings find die bulgarifden Waffenerfolge bem Beifte rudfichtslojer Offensive zuzuschreiben, der ber Armee anerzogen war. Der im Reglement ber bulgarischen Infanterie festgelegte Grundsat: "Das Rampfverfahren ber Infanterie ift ber Angriff und nur besondere Berhältniffe tonnen sie zwingen, auch in ber Berteidigung ju fechten" hat in allen Rampfen feine Unwendung gefunden. Gelbft ba, mo bulgarifche Truppen auf überlegenen Gegner ftiegen, wie bie 5. Divifion bei Bunarhijar, griffen fie entschloffen an.

Nur in besonderen Berhältnissen aber ist von der Insanterie in der Kolonne angegriffen und das Bajonett gebraucht worden, so bei den Kämpsen gegen die idmachen und erschütterten türkischen Nachhuten am 23. und 24. Oktober, bei den

Gefechten in dem unübersichtlichen Gelände von Kirk-Kilisse und Bunarhisar und bei Nachtangriffen. Da bei den Türken in der Regel der Sicherungsdienst ganz verssagte, kam es namentlich bei Nacht zu Nahkämpfen geschlossener Abteilungen.

Beim Angriff im Begegnungsgesecht und auf einen in Stellung befindlichen Feind hat sich die bulgarische Infanteric geschlossener Kampfformen nicht bedient. Der Spaten ist beim Angriff nach zuverlässigen Berichten sogar in den Begegnungszgesechten am 22. Oftober in reichlichem Maße benützt worden. Die Anlage der Schützengräben geschah, wo immer der Gegner in starter Feuerstellung stand, für stehende Schützen und in durchaus sachgemäßer Weise.

Was die angebliche Unwiderstehlichkeit des bulgarischen Infanterieangriffs betrifft, so muß hervorgehoben werden, daß bei den Kämpsen um die türkische Karagac-Stellung — jene gegen die Čataldza-Linie seien außer Betracht gelassen — die bulgarische Infanterie den Feuerangriff wohl bis zu den entscheidenden Entsernungen heranzutragen, nicht aber aus diesen ersolgreich durchzusühren vermocht hat.

Der Grund hierfür ist zum großen Teil in dem Umstand zu suchen, daß der bulgarische Infanterieangriff in den Schlachten eine wirkungsvolle Artillerieunterstützung nicht gesunden hat. Gerade diese Tatsache wird neuerdings in verschiedenen Berichten hervorgehoben. Die vor Cataldza zutage getretene Überlegenheit der türtischen Artillerie dant ihres Materials und ihrer Berwendung hat sich ansicheinend schon in den Kämpsen bei LülezBurgas geltend gemacht. Hier trasen die bulgarischen Batterien, die schlecht bespannt waren, verspätet auf dem Geschtsselbe ein; ihr Einsat erfolgte, gleich wie dei Cataldza, an der äußersten Grenze ihrer Wirtsamseit. Erst als die türtischen Batterien infolge Munitionsmangels das Feuer einstellten oder durch eine überlegene seindliche Geschützahl niedergehalten wurden, trat die bulgarische Artillerie als entscheidender Kampssaktor auf den Plan,

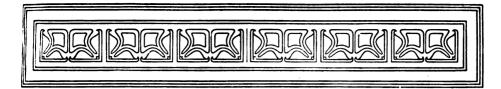
Der Angriff gegen eine Befestigung, wie die Cataldza-Linie, stellte auch bei zahlenmäßiger Überlegenheit Anforderungen, denen die Bulgaren nicht gewachsen waren. Es muß nach den dis jetzt vorliegenden Berichten als ausgeschlossen gelten, daß unter dem Schutz einer sachgemäßen Artillerieentfaltung der Aufmarsch mit klaren Angriffszielen erfolgt ist, und daß sich eine planmäßige Entwicklung der Ansanterie ansgeschlossen hat, planmäßig zeitlich wie örtlich, ohne die derartige Angriffe selten aus Erfolg rechnen dürsen. Im Gegenteil, es ist in keinem der dis jetzt bekannt gewordenen Berichte die Rede von geordnetem Ineinandergreisen der einzelnen Besehlssstellen von oben nach unten. Wie die Artillerieziele verteilt, wie die Gesechtssstreisen gegliedert, wohin der eigentliche Hauptdruck des Angriffs gelegt werden sollte, davon ist nicht allein nicht die Rede, der Verlauf der Dinge beweist auch, daß die elementaren Grundsäge des Angriffs gegen einen in Stellung besindlichen Feind keine Anwendung gesunden haben. Ohne dieses war aber unter den hier vorliegenden

Berhältnissen nicht wohl ein Ersolg zu erwarten. Mit dem einsachen Vorwärtssturmen ist eine nur einigermaßen zähe verteidigte Stellung nicht zu nehmen, wenn man nicht gleichzeitig durch Umfassung der Flanken den Gegner vernichten oder wenigstens stark bedrohen kann. Das war bei der beiderseits angelehnten Cataldzasteine unmöglich. Es kam nur der einsache Angriss geradeaus in Frage. Daß die Bulgaren diesen beherrschten, daß ihre unbestrittene Opserwilligkeit die Mängel der Jührung und der Ausbildung hätte ergänzen oder verdecken können, dasür sind sie den Beweis schuldig geblieben.

Graf Bobewils, Sauptmann im R. Bayerifchen Generalstabe, fommandiert jum Großen Generalstabe.



Gedrudt in der Roniglichen hofbuchbruderei von G. S. Mittler & Cohn, Berlin SW68, Rechftr. 68 71.



Rachbrud, auch unter Duellenangabe, unterfagt. Überfetungsrecht vorbehalten.

Generalfeldmarschall Graf v. Schlieffen.

ei der Enthüllung des Moltke-Standbildes auf dem Königsplaze in Berlin, am 26. Oktober 1905, schilderte Graf Schliessen in klassischer Rede das Wesen und die Taten des Mannes, der unter dem Großen Kaiser Bilhelm "in die Tat übersetze, was Bismard und Roon eingeleitet und vors bereitet hatten." Der zweite Nachfolger Moltkes sagte weiter, als dieser berusen worden sei, etwas für die Unsterdlichkeit zu tun, wäre er vom Schreibtisch, aus der Einsamkeit des Arbeitszimmers gekommen, wenige hätten ihn gekannt. Diese Borte tressen gewissermaßen auch auf den Redner von damals zu. Auch Graf Schliessen hat gleich Moltke das "Selbst" und das "Ich" nicht gekannt, hat, gleich ihm, stets "für einen Höheren gearbeitet", seinen Ehrgeiz nur darauf gestichtet, "nicht der erste, sondern der treueste Diener seines Königs zu sein". Wie Moltke war auch er "ein Mann der Karte, des Zirkels, der Feder", gleich ihm aber dat er auch gelernt, "aus dem Buche der Bergangenheit herauszulesen, was da kommen wird und was da kommen muß."

Wem vergönnt gewesen ist, Graf Schliessens Wirten als Chef des Generalstades ter Armee aus der Nähe zu betrachten, wer seine Lehren auf sich hat wirken lassen, ter ist nicht darüber im Zweisel, daß in ihm in der Stunde der Gesahr gleich dem Helden der Jahre 1866 und 1870 dem Vaterlande ein echter Feldherr erstanden wäre. Das künden schon die von echter friegerischer Leidenschaft eingegebenen Worte, die der Graf, der Schlacht von Königgräß gedenkend, an dem Tage sprach, da er auf eine fünszigjährige Dienstzeit zurücklickte: "Ich habe doch einmal das beseligende Befühl empfunden, eine große Schlacht, einen glänzenden Sieg, einen unübertrossenen Triumph preußischer Wassen mitgemacht zu haben."

Nicht lange nach dieser Enthüllungsseier, um die Jahreswende 1905/06, schied Graf Schlieffen aus der Stellung des Chefs des Generalstabes der Armee, die, wie er in seiner Abschiedsrede an die Offiziere des Generalstabes sagte, "vor 40 Jahren nech nichts war, die aber seit dem 3. Juli 1866 die ehrenvollste der Welt ist." Er datte "die Grenze, die dem menschlichen Leben normalmäßig gesetzt ist, bereits sast

Bierreljahrebefte fur Truppenfuhrung und heerestunde. 1913. 2. Bejt.

Digitized by Google

13

um drei Jahre überschritten", es sei baher Beit, daß eine frischere Kraft an seine Stelle trete.

Graf Alfred v. Shlieffen konnte mit hoher Befriedigung auf ein langes Leben zurudbliden.

Jugend und Dienstzeit bis zum Regimentskommandeur.

Am 28. Februar 1833 wurde im Hause Luisenstraße 9 zu Berlin dem Major im 2. Garde-Regiment zu Fuß, Grasen Magnus v. Schliessen, ein zweiter Sohn geboren, der in der Tause den Namen Alfred erhielt. Als ob es im Leben dieses Knaben, des späteren Feldmarschalls, keine versäumte Stunde geben sollte, erhielt er bereits mit vier Jahren den ersten Unterricht. Sein Bater nahm im Jahre 1837 krankheitshalber den Abschied und zog mit seiner Familie nach einem Zwischenausenthalt in der Landeshuter Gegend 1838 auf das Rittergut Große Krausche bei Bunzlau, das sein Schwiegervater, Herr v. Schönberg, zulest Oberpräsident von Pommern, vom Bruder seiner Frau, dem Grasen Anton Stolberg, erworben hatte und dessen Bewirtschaftung nunmehr Graf Magnus Schliessen übernahm.

Behütet von Eltern und Großeltern, verlebte ber kleine Graf Alfred auf Großs Krausche in ländlicher Freiheit vier glückliche Jahre im Kreise seiner Geschwister.*) Unterrichtet wurde er sowohl wie sein um zwei Jahre älterer Bruder Theodor von Hauslehrern. 1842 wurden beide Knaben der Erziehungsanstalt der Brüdersgemeinde zu Niesth übergeben. Mit Wehmut sahen die Schwestevn den erst neunsjährigen Alfred aus dem Elternhause scheiden. Die Wahl war auf Niesth gefallen, da mannigsache Beziehungen die Bewohner von GroßeKrausche mit der Brüdersgemeinde verknüpsten. Schon räumlich waren sie ihr dadurch nahe, daß eine HerrnshutersGemeinde, Gnadenberg, auf ihrem Gebiet lag. Ferner war ein früherer Besitzer von GroßeKrausche, Graf Dohna, ein Schwager der Frau v. Schönberg, geborenen Gräfin Stolberg, der Enkel des Grafen Zinzendorf.

^{*)} Es waren im ganzen neun Kinder. Davon sind auser dem Grasen Alfred vier in Berlin, darunter drei Schwestern, geboren, in Groß-Krauiche drei Brüder, eine Schwester, von diesen starben ein Bruder, eine Schwester im zartesten Kindeßalter. Der älteste Bruder Graf Theodor trat bei den Gardes du Corps ein, war Kommandeur des & Garde-Ulanen-Regiments und des Regiments der Gardes du Corps und starb 1900 als General der Kavallerie & la suite Seiner Najestät des Kaisers und Königs und Borsigender des Heroldsamtes. Der dritte Bruder, Graf Arthur, trat beim 1. Garde-Regiment ein, wurde bei St Privat verwundet, war Adjutant des Kronpinzen, Kommandeur des Infanterie-Regiments Rr. 55, zulest Kommandant von Koblenz und ledt zur Zeit, als Generalleutnant z. D. in Berlin. Der jüngste Bruder, Graf Henrich, trat beim Garde-Schüßen-Bataillon ein, wurde als Leutnant bei St. Privat schwer, Graf Henrich, trat beim Garde-Schüßen-Bataillon ein, wurde als Leutnant bei St. Privat schwer verwundet und starb in Gorze am 2. September 1870. Bon den Schwestern heiratete die älteste den Grasen Salosssschus Aarl, zulezt Kolisssin von Prüded im Harz. Die dritte Schwester heiratete den Freiherrn von Weld auf Riesa in Sachsen.

Graf Alfred Schlieffen, der im Frlihjahr 1847 in Niesth eingesegnet worden war, vertauschte im Herbst desselben Jahres die dortige Anstalt mit dem Joachimstalschen Gomnasium in Berlin, wohin ihm sein älterer Bruder bereits vorausgegangen war. Diese Lehranstalt befand sich damals in der Burgstraße. Die beiden jungen Grasen besuchten sie als Externe. Sie wohnten bei einem Bruder ihres Laters, dem Grasen Albert Schlieffen*) am Leipziger Plat. Oort haben sie die Märztage des Jahres 1848 erlebt. Später zogen sie zu dem stüngsten, unverheirateten Bruder ihres Baters, Grasen Ernst, Geheimen Rut im Kultusministerium.

Nachdem er im März des Jahres 1853 die Reiseprüsung bestanden hatte, bezog Graf Alfred Schlieffen die Universität Berlin und trot gleichzeitig am 1. April dessielben Jahres als Einjährig-Freiwilliger beim 2. Garde-Ulanen-Regiment ein. Noch vor Ablauf des Dienstjahres entschied er sich dauernd für den soldatischen Berus. Im Dezember 1853 wurde er zum Portepeefähnrich und ein Jahr darauf zum Setondlieutenant im 2. Garde-Ulanen-Regiment befördert.

Damit begann für ihn eine fröhliche Leutnantszeit, von der, als er bereits Chef des Generalsiades der Armee war, noch alte Offiziere der Berliner und Potsdamer Garnison zu erzählen wußten. Graf Theodor war damals Leutnant beim Regiment der Gardes du Corps. Wenn im Regimentshause des 1. Garde-Regiments die beiden Brüder Schliessen zu Tische erwartet wurden, wußte man, daß ein besonders versgnügter Abend bevorstand. Aus dieser Zeit ist dem nachmaligen Feldmarschall der Sinn für Humor erhalten geblieben. Bei dem gemessenen, zurüchaltenden Wesen, das er in späteren Jahren hatte, und dei der sieben Beschäftigung mit der auf ihm lastenden Arbeit wollte er freilich zur Heiterkeit angeregt sein, dann aber gab er sich völlig zwanglos, zeigte offensichtlich Freude, andere genießen zu sehen, und genoß gern mit ihnen.

Auf einer der Reisen des Großen Generalstabes, auf denen wir öfter zu geistiger wie leiblicher Stärkung auf einen einzigen Gasthof beschränkt waren, der zugleich dem Cbef als Quartier diente, halfen wir uns einst über die Reizlosigkeit des Ortes durch lustige Geschichten hinweg. Unser Lachen drang die in das Arbeitszimmer des Chefs. Auf die Frage des Abjutanten, od er nicht das Fenster schließen oder noch besser uns zur Ruhe ermahnen solle, erwiderte Graf Schliessen: "Lassen Sie nur, es tut mir nur leid, daß die Herren doch noch zu weit absitzen, als daß ich die schönen Geschichten mit anhören könnte."

Graf Schlieffen ift nicht wie so mancher andere in reiferen Jahren, und vollends im Alter, zum Pharifäer geworden, vielmehr hat er für jugendliche Torheiten und frischen Übermut stets ein nachsichtiges Urteil gehabt. Es ist bezeichnend, daß er als Ebef gelegentlich zu seinem Adjutanten von einem vorbeireitenden Generalstabsoffizier

^{*} Bulett Birklicher Geheimer Rat im Ministerium bes Auswärtigen.

jagte, daß dieser ihm nicht gefalle, und als der Abjutant die Tüchtigkeit des Bestreffenden rühmend hervorhob, diese zwar zugab, jedoch hinzusügte: "Der Mann ist mir zu brav."

Diese seine Abneigung gegen Musterknaben entsprang dem Gefühl, daß ein Sichaustoben zum Borrecht der Jugend gehöre, und daß, wenn diese davon Gebrauch mache, es eine Außerung natürlichen Kraftgefühls und ausgeprägter Individualität sei, die dem reinen Musterknaben gemeinhin abgeht. Voraussetzung blieb freilich, daß dieses gelegentliche Austoben sich in gewissen Grenzen hielt, wie sie durch Pflicht und Sitte gezogen wurden.

Graf Schlieffen hat sich frühzeitig ben hohen und ernsten Seiten seines Berufs zugewandt. In den Jahren 1858 bis 1861 besuchte er die Kriegsakademie, wobei seine Studien durch die Modismachung von 1859 unterbrochen wurden, während welcher er den Posten eines Abjutanten des 2. Garde-Landwehr-Kavallerie-Regiments versah. Nachdem er 1862 zum Premierlieutenant aufgerückt und eine Zeitlang Adjutant der 1. Garde-Kavallerie-Brigade gewesen war, wurde er 1863 bis 1865 zur Topographischen Abteilung des Großen Generalstades, 1865 zu diesem selbst kom-mandiert. Ein im März 1866 erfolgtes Kommando nach Paris zur Erlernung der französsischen Sprache wurde bereits nach zwei Monaten durch den Krieg unter-brochen. Graf Schlieffen hat den Feldzug gegen Österreich als Generalstads-ossischen Kavallerieforps der Ersten Armee, das unter Besehl des Prinzen Albrecht Bater stand, mitgemacht. Er nahm an den Gesechten von Münchengräß und Gitschin sowie an der Schlacht bei Königgräß teil und rückte während des Krieges zum Rittmeister aus.

Nach dem Kriege wurde er enbgültig als Hauptmann in den Generalstab übers nommen und zur Botschaft nach Paris kommandiert. Nachdem er im März 1868 zum Generalstabe des X. Armeekorps nach Hannover gekommen war, wurde er im Dezember 1869 als Rittmeister und Eskadronschef in das 1. Brandenburgische Dragoner-Regiment Nr. 2 nach Schwedt versetzt.

Der Ausbruch des Krieges 1870 brachte ihm die Rückersetzung in den Generalstab, damit aber zunächst eine arge Enttäuschung, indem er dem Generalsommando über die mobilen Truppen in den Küsten-Provinzen zugeteilt wurde. Die Grenzschlachten und die großen August-Schlachten um Met hat er somit nicht mitgemacht. Dennoch sollte ihm Gelegenheit zum Erwerb reicher Kriegsersahrung in einem überaus abwechslungsreichen Feldzuge geboten werden. Nachdem er zum Stabe des Großherzogs von Mecklenburg-Schwerin übergetreten war, hat er nicht nur der Zurückweisung des Ausfalls der französischen Rhein-Armee dei Noisseville beigewohnt, sondern auch den Belagerungen von Toul und Soissons sowie zeitweilig der Belagerung von Paris. Bor allem aber war es der mühevolle und langwierige Winter-Feldzug an der Loire, den er mit der Armee-Abteilung, dann dem XIII. Armeekorps des Großherzogs durch-

socht, der dem Grasen Schlieffen vielsache Gelegenheit zur Betätigung bot. An dem Ersolge der schwierigen Operationen der Armeeabteilung hat er, der Ende Dezember 1870 zum Major befördert wurde, reichen Anteil. Die Teilnahme an den Schlachten von Loigny-Poupry und Orleans, dem Gesecht von Meung, der Schlacht von Beausgency-Cravant und den langwierigen Kämpsen von Le Mans hat ihm das Eiserne Kreuz erster Klasse eingetragen. Mit Befriedigung konnte Graf Schlieffen auf diese friegerische Betätigung in großer Zeit an der Seite eines fürstlichen Führers, dessen Initiative und Tatkraft er stets hohe Anersennung gezollt hat, zurücksen.

Nach dem Frieden trat er im März 1871 zum Generalstabe des neugebildeten XV. Armeetorps in Strafburg im Eljaß, von wo er zwei Jahre später zum Generalstabe des Gardeforps übertrat.

Die Strafburger Zeit bildet für den Grafen einen tief einschneidenden Abschnitt ieines Lebens. Gin furzes Cheglud ging hier für ihn zu Ende.

Seiner am 8. Ottober 1868 erfolgten Verheiratung mit der Gräfin Anna v. Schlieffen, Tochter des vorgenannten Grafen Albert Schlieffen und seiner Gemahlin, Gräfin Marie zu Stolberg Wernigerode, hatten lange Jahre hindurch hindernisse entgegengestanden. Den Geschwisterkindern ist es dann selbst in ihrer turzen Sehe nicht vergönnt gewesen, dauernd vereinigt zu bleiben. Nachdem sie ihrem Gemahl im September 1869 eine Tochter*) geboren hatte, solgte ihm die Gräfin Schlieffen nach Schwedt. Ein halbes Jahr darauf riß der Krieg 1870/71 die Gatten wieder auseinander, und wenig über ein Jahr nach ihrer Wiedervereinigung, im Juli 1872, verschied die Gräfin in Vendenheim bei Straßburg, vier Tage nachdem sie einer zweiten Tochter**) das Leben geschenkt hatte.

Dieser schwere Schlag hat seinem Wesen jenen Ernst gegeben, durch den nur gelegentlich die ursprüngliche Heiterkeit seiner Natur hindurchbrach. Er ist für ihn zugleich der Anstoß zu einer Nichtung des Geistes und Gemüts gewesen, die ihn über die Dinge dieser Welt erhaben machte, die ihn alles, auch das Kleine von der großen und hohen Seite sehen ließ.

Sich in diesem Sinne wirksam zu betätigen, wurde dem im September 1876 zum Oberstleutnant aufgerückten Grafen Schlieffen beschieden, als er am 11. November desselben Jahres zum Kommandeur des 1. Garde-Ulanen-Regiments ernannt wurde.

Kommandeur des 1. Garde-Ulanen-Regiments.

"Sieben Jahre habe ich bas Glud gehabt, Regimentstommanbeur zu sein und mich in einer Stellung zu befinden, welche von allen Stellungen in ber militärischen

^{*)} Graffn Elijabeth, jenige Frau v. Sahnte.

^{**)} Grafin Maria Schlieffen.

Herarchie die beneidenswerteste ist," so sprach Graf Schliessen am Morgen seines fünfzigjährigen Dienst-Jubiläums im Generalstabs-Gebäude. In seiner Antwort auf die Rede des Kommandeurs des 1. Garde-Ulanen-Regiments dei Gelegenheit des Festes, das ihm vom Regiment aus demselben Anlaß bereitet wurde, sagte der Gesseierte: "Meine Dankesschulden gegen das Regiment sind heute um eine neue versmehrt worden. Worin die alten bestanden, habe ich östers ausgesprochen und möchte ich gern wiederholen. Sie gründen sich darauf, daß, als ich dem Frontdienst völlig entsremdet hierher kam, mir die damaligen etatsmäßigen Stabsossiziere, die Eskadronschess und das ganze Ossizierforps über alle Schwierigkeiten hinweggeholsen haben, daß ich hier die glücklichste Zeit meines Lebens zugedracht habe, und daß ich nie meine gegenwärtige Stellung erreicht, nie diesen Tag erlebt hätte, wenn ich nicht einmal Kommandeur des 1. Garde-Ulauen-Regiments gewesen wäre."

Gewiß, diese schöne Truppe hat ihrem Kommandeur unendlich viel gegeben, er ihr aber sicherlich nicht weniger. So wird es stets dort sein, wo in der Ausbildung Hervorragendes geleistet wird, und das war hier der Fall. Allerdings war Graf Schlieffen seit Jahren aus der Front, als er die Führung des Regiments übernahm, und noch dazu fast nur ein halbes Jahr Essadronschef gewesen.

Ein früherer Offizier der 1. Garde-Ulanen fcreibt: "Bei Übernahme des Regiments hatte er gefagt, er fei bem Frontbienft lange entfremdet und murbe fich oft als Rufchauer einftellen, um fich über bie verschiedenen Dienstzweige zu orientieren. Oft ericien er um vier Uhr Morgens in ben Ställen und bei Lampenlicht in ben Reitbahnen, aber niemand hatte bas Gefühl, baf er bies tat, um seine Untergebenen zu kontrollieren. Wohl aber fab fich mancher indirett bagu veranlaßt, früher aufzustehen als er es gewohnt gewesen mar, und die Früchte dieses Betriebes murden balb fichtbar." In biefer Beziehung äußert ein ehemaliger Bachtmeifter bes Regiments fich folgenbermaßen: "Das ftets fachliche und vorsichtige Eingreifen bes berrn Grafen bei allen Dienftverrichtungen und feine häufige Gegenwart im Dienfte ber Estadrons ermöglichten es ihm, nicht nur alle Unteroffiziere und Gefreiten, fondern auch die meiften Ulanen bezüglich ibrer bienftlichen Schigfeiten und Charaftereigenschaften genau tennen zu lernen. Dasselbe galt infolge ber häufigen Anwesenheit bes Rommandeurs beim Abteilungsreiten auch von vielen Pferben, die er genau zu beurteilen wußte, fo daß er bei Besprechungen burch seine genaue Kenntnis der Leute und Pferde die Estadronschefs nicht felten in Berlegenheit brachte. Den Bacht= meistern, auch wenn fie noch so gewandt waren, machte ber Graf es gang unmöglich, ihm ohne weiteres etwas vorzuspiegeln."

Kaum ist jemals die in der Truppe so vielsach verbreitete Ansicht, daß ein Generalstäbler den praktischen Dienst doch eigentlich niemals richtig beherrschen könne, gründlicher Lügen gestraft worden als durch das Wirken des Grasen Schlieffen an der Spite des 1. Garde-Ulanen-Regiments. Dazu erwies sich dieser Mann, der seit

Jabren in Krieg und Frieden bei höheren Stäben nur in operativen, taktischen und Modilmachungsfragen gewirkt hatte, als ein Meister in allen wirtschaftlichen Ansgelegenheiten. Nichts war ihm auf diesem Gebiete zu gering. Ein früherer Unterszahlmeister des Regiments schreibt: "Ich erinnere mich noch, daß eines Abends die rom Jahlmeister geprüften Kammerbücher der Eskadrons in seine Wohnung gebracht wurden. Am anderen Morgen früh kamen sie mit einem Bogen voll Bemerkungen zurück. Z. B.: Die 1. Eskadron hat 136 Pferde, aber nur 132 Sättel in der 2. Garnitur; oder: Was ziehen die Leute der 3. Eskadron, die 140 Mann stark ist, sür Stallhosen 3. Garnitur an? Diese weist davon nur 132 Stück aus?"

Richt nur zur größten Genanigseit in ben bestehenden Ginrichtungen wurden alle Untergebenen von ihrem Kommandeur angehalten, er ift in wirtschaftlicher hinsicht schöpferisch vorgegangen. Wie er für sein Haus und die Familie im weiteren Sinne vortrefflich ju forgen wirfte, jo auch für feine Ulanen. hierbei tam ibm zugute, daß zu jener Zeit ber Regimentstommandeur noch nicht burch Befimmungen zugunften Gewerbetreibenber, wie es jest ber Fall ift, eingeschränkt mar. Eine Kantine in eigenem Betriebe bes Regiments wurde eingerichtet, beren überschüffe den Mannschaften zugute tamen; Schweine wurden mit hilfe von Rüchenabfällen und Speiseresten gemästet. Alle 8 oder 14 Tage konnten infolgebeffen einige fette Schweine zeichlachtet werden, eine nicht unwesentliche Kräftigung der Mittags- und Abendkoft von Unteroffizieren und Mannschaften. Zu Festtagen erhielt jeder verheiratete Unteroffigier seinen Schinken. Durch einen mit den Obstzüchtern in Werder abgeschlossenen Bertrag wurde fur ben Dünger ein wefentlich höherer Ertrag als bisher gewonnen. Dafür pachtete das Regiment Wiesen und verteilte sie auf die Eskadrons zur eigenen Bewirtichaftung. So war es diesen möglich, in einem Sommer bis zu 1000 Zentner gutes heu zu ernten und badurch einen nicht zu unterschätzenden Futterzuschuß für die Pferde zu gewinnen. Diese waren benn auch beim Regiment in vortrefflichem Stande und von großer Leiftungsfähigkeit.

Graf Schleffen verlangte viel von Leuten und Pferden, aber er konnte es. Seine Untergebenen waren stolz auf ihn", schreibt der erwähnte Offizier, "und trot einer gewissen ehrsuchtsvollen Scheu hatten alle vollstes Bertrauen zu ihm. Man wußte, dieser schweigsame, verschlossene Mann sorgt für uns." Das tat er im weitesten Raße; freilich auch das schweigsam im Sinne des Bibelwortes, daß die linke Hand nicht wissen soll, was die rechte tut. Um Heiligen Abend fand sich der Kommandeur im Lazarett bei den Kranken des Regiments ein, gefolgt von einer Ordonnanz, die in einem Korbe Geschenke mit sich sührte. Aus eigenen Mitteln hat Graf Schlieffen Jeit seines Lebens bedürftigen Witwen und Waisen ehemaliger Wachtmeister und Zahlmeister des Regiments- namhafte Unterstützungen gewährt. Er hat eine stille Bobliatigkeit von großer Ausdehnung geübt. Die Unterbringung seiner alten Untersinziere in Zivilstellen hat er sich später in rührender Weise angelegen sein lassen.

Wenn ihm hierbei einerseits seine weit verbreiteten Beziehungen und seine hohe Stellung zu Hilfe kamen, so hat er doch anderseits weder Zeit noch Mühe gescheut, biesen Leuten die Wege zu ebnen.

Es war keine Übertreibung, wenn Graf Schlieffen seine RegimentskommandeurZeit als "die glücklichste seines Lebens" gepriesen hat. Die reichste innere Befriedigung hat er während seiner Dienstzeit jedenfalls bei seinen Ulanen gefunden. Er hat ihnen Treue bis zuletzt gehalten. Noch am 20. Dezember 1912, zwei Wochen vor seinem Tode, weilte er zur Weihnachtsseier inmitten des Offizierkorps. Als hier einer der alten Herren des Regiments den kameradschaftlichen Geist im Offizierkorps und die seit Jahren bestehende Gleichmäßigkeit seiner Zusammensetzung hervorhob, stimmte der Feldmarschall lebhaft bei und fügte hinzu, es sei das schönste Kompliment, das man dem Regiment machen könne.

Was Graf Schlieffen einst an der Spitze des 1. Garde-Ulanen-Regiments ge= leistet, hat Kaiser Wilhelm I. in der Kabinettsorder, die ihn von dieser Stelle ab= rief, zum Ausdruck gebracht. Sie lautet:

"Ich ernenne Sie hierdurch, unter Turuckversetzung in den Generalstab der Urmee, zum Abteilungschef im Großen Generalstabe und verleihe Ihnen zugleich, in Unerkennung Ihrer hervortretenden Ceistungen in Ihrer bisherigen Stellung, den Rang als Brigade-Kommandeur sowie den anbei erfolgenden Königlichen Kronenorden zweiter Klasse.

Berlin, den 25. März 1884.

(gez.) Wilhelm.

Graf Schlieffen trat, sonach mit einer Auszeichnung bedacht, wie fie kaum sonst einem Regimentskommandeur beim Scheiden von seiner Truppe wird, in den General= stab zurud.

Chef des Generalstabes der Armee.

Graf Schlieffen hat — seit dem 4. Dezember 1886 als Generalmajor, seit dem 4. Dezember 1888 als Generalleutnant — bis zu seiner am 7. Februar 1891 erfolgten Ernennung zum Chef des Generalstades der Armee, im Großen Generalstade zuerst als Chef der 3., später der 2. Abteilung, dann als Oberquartiermeister gewirkt. Mit seinem Vorgänger in der Stellung des Chefs des Generalstades der Armee, dem General der Kavallerie Grasen Waldersee, verbanden ihn langjährige Beziehungen. Vor dem Kriege 1870, während des Kommandos des Grasen Schlieffen nach Paris, war Graf Waldersee dort Militär-Attache gewesen. Beide hatten sie gleichzeitig dem Generalsommando in Hannover angehört. Im Loire-Feldzug wirkten sie zusammen, als Graf Waldersee zeitweise Generalstadeschef beim Großherzog von Mecklendurg war. Während er an der Spize des Generalstades stand, sand Graf Waldersee in seinem späteren Nachsolger einen von ihm besonders hochgeschätzten Berater und trefslichen Ges

bilsen. Die Anwartschaft des Grafen Schlieffen auf die Stellung des Chefs des Generalsitabes der Armee war jedoch schon älteren Ursprungs. Bereits Feldmarschall Graf Moltte hat ihn als geeignet, entweder für diese Stellung oder für die des Chefs des Militärkabinetts, bezeichnet. Er war längst als eine Persönlichkeit bekannt, die für die verantwortungsreichsten Stellungen in Frage kam.

Graf Schlieffen hat sein hohes Amt angetreten mit dem festen Entschluß, es im Sinne Moltkes zu verwalten. Der Pietät, die er für den großen Chef des Generalsstades Kaiser Wilhelms I. hegte, trug er schon äußerlich dadurch Rechnung, daß er in seiner Dienstwohnung die Möbel fast durchweg an denselben Plätzen ließ, an denen sie zu Moltkes Zeit gestanden hatten. Moltkes Schreibstuhl blieb unbenutt, sein Schreibstisch diente höchstens gelegentlich dazu, eine Karte auszubreiten.

In organisatorischer Hinsicht hat das wachsende Arbeitsgebiet des Großen Generals ftabes freilich dahin geführt, daß die zu Molttes Beit bestehenden Ginrichtungen einer teilweisen Abanderung unterworfen werden mußten. Schon Graf Balderfee hatte biermit begonnen. 218 Graf Schlieffen an die Spite bes Generalstabes trat, zählte der Große Generalstab elf Abteilungen, darunter die drei ber Landesaufnahme. Buhl der Abteilungen ist unter ihm nach und nach auf 16 herangewachsen, wobei die drei der Landesaufnahme bestehen blieben. Zu den drei Oberquartiermeisterstellen, die Graf Waldersee geschaffen hatte, trat eine vierte, darunter der Chef der Landes= aufnahme, der seit 1894 ebenfalls diesen Titel führt. Gine fünfte Stelle ift noch vom Grafen Schlieffen beantragt, aber erft 1908 bewilligt worden. Die Zahl der die Uniform bes Generalstabes tragenden Difigiere im Großen Generalstabe ift unter Graf Schlieffen von 50 auf 162 geftiegen unter Aufhebung bes fruberen Rebenetats bes Großen Generalstabes, ber im Jahre 1893 mit bem Hauptetat in ber Art verichmolzen murde, daß an die Stelle des Rebenetats eine beschränkte und nicht durch ben Etat festgesette Babl von zugeteilten Offizieren bes Grofen Generalftabes trat. Gleichfalls im Sahre 1898 traten zu biefen für besondere, vorzugeweise miffenichaftlide Zwede zwei inaktive, zur Disposition ftehende Offiziere, beren Bahl beim Ausideiben des Grafen Schlieffen acht betrug.

Die gesteigerten Anforderungen an die Offiziere des Truppen-Generalstabes machten beren Bermehrung ebenfalls ersorderlich. Bom Jahre 1898 ab wurde nach und nach bei jedem Grenz-Korps eine zweite Hauptmannsstelle des Generalstabes geschaffen. Jett besitzen zehn Armeekorps etatsmäßig deren zwei. Die große Zahl von Stellen, die im Mobilmachungsfalle mit Generalstabsoffizieren zu besetzen sind, veranlaßten den Grasen Schlieffen ganz besonders, auf diese Bermehrungen zu dringen. Auch die im Jahre 1900 begonnene und bis zum Jahre 1902 durchzesührte Schaffung von neun etatsmäßigen Lehrerstellen an der Kriegsakademie, wenn sie auch im wesentlichen den Zwecken dieser Anstalt diente, lieserte sür den Kriegsfall eine vermehrte Anzahl von Generalstabsoffizieren. Die Zahl der zum Großen Generals

stabe kommanbierten Oberleutnants ist unter Graf Schlieffen um 42 erhöht worden. Die Beamtenschaft wuchs unter ihm beim eigentlichen Großen Generalstabe von 53 auf 69, bei der Landesaufnahme von 252 auf 302 an.

Drückt sich in diesen Zahlen schon rein äußerlich der große Umfang der dem Chef des Generalstades der Armee zusallenden Dienstgeschäfte aus, so ist in Betracht zu ziehen, daß die Wirksamkeit und Weiterbildung des Truppen-Generalstades ihm gleichsalls zufällt. Die auf ihm lastende vielseitige Arbeit kann man aber erst dann richtig würdigen, wenn man bedenkt, daß im Generalstade eine weit höhere Zenstralisation odwaltet und auch der Einheit halber ersorderlich ist, als sie bei anderen hohen Behörden, die vorzugsweise Verwaltungsgeschäfte zu versehen haben, stattssindet. Mit Ausnahme des Chefs der Landesaufnahme können die Oberquartier-meister wohl Gehilsen des Chefs sein, denen er bestimmte Arbeitsgediete zuweist, nicht aber nach außen hin Instanzen mit teilweise selbständiger Verantwortlichkeit. Die ungeheure Arbeitstraft des Graßen Schliessen war dieser Leistung nicht nur durchaus gewachsen, sondern er steigerte sie noch über das an sich ersorderliche Maß hinaus derart, daß er jeglichem Tun der Glieder des Generalstades sozusagen sein persönliches Gepräge gab.

Graf Schlieffen stieg in ber Regel um 8º Morgens zu Bferbe, nicht ohne vorher bereits einige Stunden ber Arbeit obgelegen zu haben. Nach bem Ritt trat eine furze Rube- und Frühftudspaufe ein; alsdann erledigte ber Chef meift eine Reihe von Angelegenheiten auf dem Bureau der Zentralabteilung und im Abjutantenzimmer, hierauf folgten bis etwa 4º Nachmittags in ununterbrochener Reihe die Bortrage der Oberquartiermeifter und Abteilungschefs. Nach bem Tee arbeitete Graf Schlieffen bis zum Effen um 7 Uhr allein. Nach bem Effen nahm die Arbeit, oft mit einem ber Abjutanten, ihren Fortgang und erftrectte fich mit furzer Tee-Baufe gewöhnlich bis gegen Mitternacht. Dann las ber Graf noch ein bis zwei Stunden feinen Töchtern vor, meift aus Klaffitern ober aus einer Weltgeschichte, häufig auch aus Werten ber Kriegsgeschichtlichen Abteilungen, die er auf diese Beise am besten nach Stil und Inhalt tennen lernte. Diefe Tageseinteilung erlitt naturgemäß Unterbrechungen durch andere Inanspruchnahme des Chefs, vor allem durch die regelmäßigen Borträge bei Seiner Majestät. Auch hat ber Graf ben Bertehr in der großen Belt nicht gemieden. Seinen gesellschaftlichen Berpflichtungen lag er mit derfelben peinlichen Gewiffenhaftigkeit ob wie allen fonftigen. Diese Ablenkungen von der Arbeit haben bei ihm stets nur deren Laft vermehrt, nicht sie vermindert.

An seine Adjutanten stellte Graf Schlieffen sehr hohe Ansprüche. Sie haben ihnen gleichwohl stets mit jener Selbstwerständlichkeit genügt, die sich aus dem Wosen und dem Borbilde des Grasen ergab. Einer seiner Adjutanten schreibt: "Wenn er zur Zeit einer Operationsstudie — und diese waren in den letzten Jahren eigentlich die Regel — Abends das Bureau verlassen hatte, psiegten seine Adjutanten noch die

Ausarbeitungen und Einzeichnungen in die Karten fertig zu machen und auf seinen Lich zu legen. Mochte es noch so spät geworden sein, am nächsten Morgen vor dem Reiten war alles durchgearbeitet, oft, wenn er nicht einverstanden war, alles neu geschrieben." Gehörte er doch zu den Menschen, die nicht müßig sein können. Er genügte sich selbst niemals ganz, daraus entsprang die Gewohnheit dauernd an allem zu bessern.

Rur die Fähigkeit, mit sehr wenig Schlaf auszukommen, hat es dem Grafen Schlessen ermöglicht, eine solche an das Bunderbare grenzende Arbeitsleistung zu volldringen, ohne daß seine Rervenkraft Schaden litt, und dabei fast 80 Jahre alt ju werden. Auch sein großes Borbild, Moltke, hatte gesunde Nerven, aber sie ünserten sich bei ihm anders. Er suchte auch im Felde allabendlich Ableitung bei einer Partie Bhist. Eine solche, die vor der Schlacht von Sedan abgebrochen war, wurde nach der Wassenstrung der französischen Armee wieder aufgenommen. Moltke hat sogar im Kriege fast stets sieben Stunden zu schlafen gewußt.

Es lag in der Ratur der Sache, daß mit Ausnahme des Bureauvorstehers und einiger Beamten ber Zentralabteilung ber Chef bes Generalftabes hauptfächtich mit ten Offizieren dienstlich zu vertehren hatte. Wie mir den Grafen Schlieffen aus feiner Regimentstommandeurzeit tennen, ift es jedoch ohne weiteres flax, daß er fich auch der Beamten in vollftem Dage annahm. "Er liebte es", foreibt ein langjähriger Beamter bes Generalskabes, "personlich mit ihnen in Verbindung zu treten. Nicht nur aus Anlag von Beforderungen usw. nahm Seine Erzellenz personliche Meldungen entgegen, sondern auch mahrend ber täglichen Dienftgeschäfte suchte ber Chef oft das Geschäftszimmer der Zenkralabteilung auf, um sich Akten oder Schriftude perfoulich ju holen, erledigte Sachen jurudzubringen und neue Gingange mitjunehmen. Go furg und gemeffen er im dienftlichen Bertehr mar, um fo mehr zeigte id bei Ungludsfällen und bei Rot sein warmes Berg burch tatkräftige und schnelle Dilje. Kaum burfte jemand zu finden fein; ber vergeblich an feine Dur geflopft Satte, niemand aber, beffen Sorgen und Schmerzen er nicht verständnisvolles und wohlwollendes Interesse entgegengebracht und wo er, soweit es möglich war, nicht beliend und forbernd eingegriffen hatte. Bei Beerdigung von Beamten, auch folden in beideidensten Dienftstellen, legte der Graf ftets perfonlich einen Krang nieder."

Er hat seiner Beamtenschaft beim Scheiden aus dem Dienst die schönen Worte gewidmet: "Ich bin stolz darauf, fünfzehn Jahre hindurch an der Spitze einer Beamtenschaft gestanden zu haben, die noch nicht berührt ist von der modernen Richtung, in der noch der alte preußische Geist herrscht, und die, wie ich oft Gelegenheit hatte mich zu überzeugen, jederzeit mit Freuden bereit war, ihr Bestes für den Königlichen Dienst einzuseyen."

Der friedensmäßige Geschäftsbetrieb im Großen Generalstabe ist mahrend ber Amtsjührung bes Grasen Schlieffen niemals unterbrochen worden, aber zweimal

ging baneben her ein annähernder Kriegsbetrieb, und zwar zur Zeit der hinesischen Expedition 1900/1901 und während des südwestafrikanischen Ausstandes 1903 bis 1905.

Graf Schliessen hat niemals eine politische Betätigung erstrebt, die ihm nicht zukam, aber wo er gelegentlich um seine Ansicht befragt wurde, hat er sie nache drücklich im Sinne entschiedenen kriegerischen Handelns geltend gemacht. Die Borsstellung von einer kühnen und folgerichtigen auswärtigen Politik, wie sie in ihm lebte, kommt zum Ausdruck in den Worten des Artikels "Bismarck"*) im Altenschen Handbuch sür Heer und Flotte, wenn er dort sagt: "Die Bismarck gewordenen Anerkennungen gehörten dem Diplomaten des Blutes und des Eisens, dem Staatssmann, der die Knäuel der Politik auf dem Schlachtselde mit dem Schwert durchshauen hat. Der Ruser im Streit, der gewaltige Recke, der mit mächtiger Stimme Deutschlands Söhne zum Kampse gegen die Feinde der Freiheit und der Größe des Baterlandes entslammte, war Soldat, wenn er auch der Armee nur der Form nach angehörte. In keinem anderen Kleide als in dem des Soldaten, mit der Hand auf dem Schwert, ist seine Erscheinung auf die Nachwelt übergegangen."

So hohe Sprace konnte auf die hinesische Expedition nicht Anwendung finden. Immerhin waren wir an dieser mit ansehnlichen Streitkräften beteiligt. Wenn dem Chef am Morgen die zusammengestellten Nachrichten vom ostasiatischen Kriegsschausplage überbracht wurden, warf er oft, wie General v. Beseler sagt, die Frage auf, was zu geschehen habe; seine Gedanken gingen meist auf sehr viel weitere Ziele, als sie mit der damals von uns vertretenen Politik vereindar waren. Graf Schliessen hat sich im übrigen in die Führung in China in keiner Weise eingemischt, sich vielsmehr darauf beschränkt, dem Höchstemmandierenden, Feldmarschall Grafen Waldersee, in der Peimat jede Unterstützung zuteil werden zu lassen, die zu leisten er imstande war.

Es waren nicht nur die oben erwähnten freundschaftlichen Beziehungen zum Grafen Baldersee, die ihn Zurüchaltung üben ließen. Diese entsprang vielmehr seiner klaren Überzeugung. Während des Aufstandes in Südwestafrika hat er, obewohl ausdrücklich mit Leitung der Operationen betraut, es gleichfalls stets vermieden, dem Oberkommandierenden auf 10 000 km Entsernung Borschriften zu erteilen. Dafür hat er hier, wo deutsche Ehre in hohem Mate in Frage kam, allerdings das Seinige getan, um unsere auf afrikanischem Boden sechtenden Truppen nach Kräften zu unterstützen. Sein eigenstes Berdienst ist es, daß, entgegen der Ansicht anderer maßgebender Stellen in der Heimat, nach den ersten Mißersolgen sofort ansehnliche Berstärfungen hinausgesandt wurden. Er hat dauernd der sechtenden Truppe die

^{*)} Abgebrudt im II. Banbe ber Gefammelten Schriften bes Grafen Schlieffen.

größte Fürsorge zugewandt, auf rechtzeitigen Nachschub gedrängt und die Auswahl wächtiger Persönlichkeiten für die leitenden Stellen sich angelegen sein lassen. Nicht immer ist es ihm leicht gemacht worden, das Erstrebte zu erreichen, aber seine ruhige, zähe Beharrlichkeit führte doch meist zum Ziel.

Der damals für die Bearbeitung der südwestafrikanischen Angelegenheiten versuntwortliche Generalstadsoffizier schreibt: "Für Südwest war er immer zu haben. Abgesehen von den regelmäßigen Borträgen erschien er in kritischer Zeit noch abends zu vorgerückter Stunde persönlich auf dem Bureau und machte auch am Hochzeitstage seiner Tochter hiervon keine Ausnahme. Das Geringste war ihm von Bedeutung, und wenn der den Dienst verschende Offizier nicht ganz genau über die kleinen Gesechte der letzten Bochen, einschließlich der Berlustzissen, Bescheid wußte, oder wenn er Häuptlinge mit falschem Namen nannte, konnte der Chef mit seiner weiteren Fragestellung sehr unbequem werden. So präparierten wir uns immer auf dieses Examen und waren froh, wenn es glücklich überstanden war. Als Borsstand des Bureaus Südwest hatte ich jederzeit Zutritt zum Chef. Meine Bortragsszeiten pendelten über den ganzen Tag, und ich din selbst um Mitternacht von ihm empfangen worden."

Die eingegangenen Telegramme ließ er sich nach erfolgter Entzisserung stets auch bei Nacht sofort vorlegen und diktierte dann persönlich dem Bureau-Borsteher der Zentralabteilung die hierauf abzusendenden Telegramme an Seine Majestät den Kaiser, den Reichskanzler, das Kriegsministerium und den Admiralstab. Es tonnte darüber 2—3 Uhr Morgens werden. Dieses Berhalten des Grasen Schließen lätt darauf schließen, was er im Kriege geleistet haben würde. An ihm hätte sich im vollstem Maße bestätigt, was von Gneisenau berichtet wird, daß er zu jeder Rachtstunde, auch mitten aus dem Schlase gerissen, stets alles habe übersehen und sesort disponieren können.

So hat denn die in Südwest vor dem Feinde stehende brave Truppe dem Chef des Generalstades in der Heimat vieles zu danken. Er freute sich damals herzlich ihrer Taten, pries sie als glänzende Leistungen, die manche der Japaner in den Schatten stellten, von denen jetzt alle Welt so viel spräche. Jeden von Südwest heimstehrenden Offizier, der sich bei ihm meldete, lud der Graf mit einigen Herren des Generalstades zum Frühstück und ließ sich von den Ufrikanern eingehend berichten. Er trug Sorge, daß einlausende Gesechtsberichte bald bearbeitet und veröffentlicht wurden, und stimmte freudig dem Vorschlage zu, noch während der kriegerischen Bezebenheiten mit ihrer Geschichtschweidung zu beginnen und sie in den Viertelsahrssbesten für Truppenführung und Heereskunde sowie später in Sonderabdrücken zur Kenntnis weiterer Kreise zu bringen. Das Verständnis sür das stille Heldentum unserer Kämpser in Südwest ist dadurch erst eigentlich im Volke geweckt worden.

Graf Schlieffen betrachtete biefe Arbeit als eine Dankespflicht gegen die im Felde stehenden beutschen Truppen. Wer in diesen Monaten dienstlich mit ihm zu tun hatte, ber wurde so recht inne, welch großes deutsches Herz in ihm schlug.

Bu bem ohnehin sehr ausgedehnten Geschäftsbereich des Chefs des Generalstades der Armee gehörte dis zum Jahre 1899 auch noch die obere Leitung der Berkehrsstruppen. Erst mit diesem Jahre wurden sie einer besonderen Inspektion unterstellt. Graf Schliessen hatte dis dahin unter seinem Besehl die Eisenbahn:Brigade — seit 1893 drei Regimenter — und die 1887 aus dem bei einem von diesen zu Versuchszweiten zusammengestellten Ballon:Detachement gebildete Luftschiffer:Abtellung. Die Weiterentwicklung insbesondere dieser Truppe hat er dauernd im Auge behalten. 1892 fand sie zuerst Berwendung beim Manöver des Gardesorps, 1893 wurde sie auf 140 Mann erhöht und zwei Jahre darauf als selbständiger Truppenteil uns mittelbar der Eisenbahn-Brigade unterstellt.

Seinen technischen Truppen wandte er lebhafte Fürforge zu. Gern und häufig ericien er zu ben Festlichfeiten ihrer Offiziertorps, zu ben Ballen auch in Begleitung feiner Töchter. Er fand viel Gefallen an ber Unterhaltung mit ben wohl unterrichteten Offizieren ber Berkehrstruppen, mit benen ihn keineswegs ein nur äußerliches Berhältnis verband. So lange fie ihm unterstellt waren, blieb er in vollem Sinne ibr höchfter Borgefetter. Ale folder verfaumte er nicht, fie gelegentlich auf ihre hohen Riele hinzuweisen. Am fünfundzwanzigjährigen Stiftungsfest bes I. Eijenbahn Bataillons streifte er biese mit den Worten: "Es werden jedenfalls an bie Eisenbahntruppen im Kriege Aufgaben herantreten, welche mehr als gewöhnliche Ansprüche erheben an bie Intelligenz, die Entschluffähigkeit, die Ausbildung und Entjagung von Offizieren und Mannichaften. Soll fie bem genügen, fo muß die modernfte Baffe etwas von bem Stempel ihrer Zeit tragen, in welcher fie geboren. berjenigen des raftlofen Bormartsftrebens." Der frühere Kommandeur ber Luftichiffer= Abteilung, Generalmajor Kluftmann, ichreibt: "Er liebte die Truppen, die feine waren, als ob er ftolz darauf wäre, daß er überhaupt Truppen unter sich hatte. Ansbesondere uns Luftschiffern war er ein väterlicher Freund und wurde von uns geliebt, nicht gefürchtet. Gein flares Befen, feine ruhige, überlegte Sprache, Die immer bas Ergebnis feines icharfen Dentens war, hatte es uns angetan. Der fonft fo Schweigsame fragte febr viel. Seine Fragen gingen aber ftets auf ein beftimmtes Ziel hinaus. Er hörre nicht eher auf zu fragen, als bis er das bei sich verarbeitet hatte, mas er miffen wollte. Bern und oft tam er zu unferen Belandeubungen herausgeritten."

Die Lebhaftigkeit, mit der sein stets reger Geift sich allen neuen Erscheinungen zuwandte, erklärt dieses Interesse des Grasen am Luftschifferwesen. Die Wichtigkeit, die er diesem schon damals beilegte, prägte sich auch darin aus, daß er 1893 an die Spige der Luftschiffer-Abteilung einen Generalstabsossizier, den damaligen Major,

späteren Borsitzenden des Deutschen Luftschiffer-Berbandes Generalleutnant v. Nieber, berief. Das Ergebnis der Tätigkeit dieses Förderers der Luftschiffertruppe faßte bei dessen Ausscheiden 1897 der Chef des Generalstades dahin zusammen, daß er aus einem Spielzeug eine Kriegstruppe gemacht habe. Der großartigen Ersindung des Grasen Zeppelin brachte Graf Schlieffen später volles Berständnis entgegen und hat sie nach Krästen gesördert, was ihm der geniale Ersinder durch aufrichtige Freundssaft vergalt. Er sehlte nicht beim Begrädnis des Festmarschalls.

Außerhalb bes Generalstabes unterstand bem Grafen Schlieffen ferner noch die Ariegsafademie. Der Hörberung, die er dieser durch Einführung etatsmäßiger Lehrersstellen angedeihen ließ, ist bereits gedacht worden. Ohne in den Dienstetrieb der böchsten militärischen Bildungsanstalt einzugreisen, hat er ihr dauernd sein Interesse zugewandt und auf ihren Studiengang sowie auf die Auswahl der Lehrer entscheidenden Einfluß geübt. Bon dem Fortgange der Studien überzeugte er sich alljährlich durch gelegentliche Hörsalbesuche. Da die Arbeit des späteren Generalstabsofsiziers und böheren Truppensühvers sich nicht auf das Jimmer beschränken darf, betonte Graf Schliessen nachdrücklich, daß den Besuchern der Kriegsasademie eine gute Reitaussbildung zuteil werden müsse. Damit gab er die erste Anregung zu der 1907 ins Leben gerusenen Reitanstalt der Asademie, die in ganz anderer Weise, als es dis dahin möglich war, die Ausbildung im Gelände sörbert.

Bei dem fortgesetzt steigenden Zudrang zur Aufnahme-Prüsung und dem daburch erschwerten Gintritt in die Kriegsakademie stellte der Graf die Forderung, daß den Regimentskommandeuxen eine strengere Auswahl der zu dem Kommando einzugebenden Ofsiziere zur Pslicht zu machen sei. "Im übrigen" führte er 1899 in einer längeren, eigenhändig niederzeschriebenen Denkschrift aus, "könnten die meisten Ossiziere dei ernstlichem Willen hingelangen. . . Abgesehen von der zeistigen Ausbildung, welche die Ossiziere in dieser Weise gewinnen, wird durch die bartnäckige Arbeit auch ihr Charatter eine durchaus heilsame Stärkung ersahren." So stellt er bereits für den angehenden Kriegsakademiser Fleiß und Charatter als die Grundbedingungen hin für eine spätere Berwendung in verantwortungsvollen Stellen.

Sehr bezeichnend sagt einer seiner treuesten Gehilfen: "Er, ber wie wenige endere den Wert der Axbeit kannte, der selbst die höchsten Ansprüche an seine eigene Arbeitsleiftung stellte, er schätzte die Axbeitsleiftung anderer wohl gebührend ein, aber er stand zu hoch über der Sache, um in der Arbeit den Maßstab für die Beurteilung zu sehen. Er suchte Versönlichkeiten, Charaktere und traf in der Auswahl meist die Richtigen. Wenn er in seinem kleinen Arbeitszimmer Offiziere empfing, saß er tief in seinem Stuhl im Schatten und las in dem dem Lichte zugewandten Gesichte des Besuchers. Manchen hat er sast zur Verzweislung gebracht, indem er sich vortragen ließ, ohne anch nur durch ein Wort seine Ansicht zu verraten."

Obwohl ihm seine große Aurzsichtigkeit oft störend war, und er sich stets eines Einglases bedienen mußte, besaß Graf Schlieffen doch eine große Personenkenntnis, die nicht nur äußerlich blieb, sondern sich häusig in überraschender Weise auf das Innere der Menschen erstreckte. Sein vortreffliches Gedächtnis kam ihm hierbei zu hilfe.

Das Beispiel eines Mannes von der Art des Grafen Schlieffen mußte auf die Durchbildung des Generalstabes von großer und bleibender Wirkung sein. Er hat denn auch in hohem Maße Schule gemacht.

Schon in rein förperlicher Hinsicht wirtte fein Vorbilb ein. Go beschämte er uns jüngere, wenn er auf Generalftabsreisen filometerlange Strecen sein Bierd beraab führte. Noch im boben Alter saft er mit seiner ichlanken Gestalt auf seinen vor= trefflichen Pferden wie ein Jungling. Große Ritte legte er ohne jede Spur von Ermüdung gurud. Es mar, als ob diefer febnige Korper vollig vom Beifte beberricht wurde. Noch auf ber letten von ibm geleiteten Generalftabsreise spielte er gleich= zeitig brei Kriegslagen, jebe in größtem Rahmen gehalten, burch. Der Borbereitung auf die Schlufbesprechungen von Generalstabereisen und Rriegespielen widmete er meift eine gange Nacht. "Diefen Schlufbefprechungen juguboren", ichreibt einer feiner früheren Oberquartiermeifter, der jetige General ber Infanterie g. D. von Befeler, "war nicht nur eine große Bereicherung militärischen Wiffens, sondern geradezu ein afthetischer Benuß; die Logit, Scharfe und Rlarheit seiner Ent= widlungen erinnerten an Moltkeiche Rrititen, und meift waren feine Betrachtungen absolut überzeugend. In der Rritik mar er oft icharf, ja er konnte absprechend urteilen und verschmähte babei nicht bie Waffen bes Sartasmus, ja gelegentlich felbst eines feinen Spottes. Sein Urteil über die Leiftungen ber Führer und ihrer Unterführer war ftreng und er ließ feine Unfichten darüber nicht burch bas ihm fonft für seine Untergebenen in bobem Mage innewohnende perfonliche Boblwollen beeinfluffen."

Wer sich dieses persönlichen Wohlwollens bewußt blieb, wer sich vorhielt, daß der Chef sich in seinem Urteil lediglich durch sachliche Gründe beeinstussen ließ, fühlte sich denn auch durch seine Aritif nicht eigentlich verletzt, erkannte vielmehr dankbar an, daß er vielsache Anregung ersahren hatte und vor ihm eine Reihe großer Gedanken entwickelt worden war.

Wie allen hochbegabten Menschen von ausgeprägter Berstandesschärse ift auch bem Grasen Schlieffen eine gewisse Bereinsamung nicht erspart geblieben. Nicht jeder erfaste seine Eigenart, nicht überall fand er sofort verständnisvolles Eingehen auf seine Absichten. Seine gewohnheitsmäßige Zurüchaltung wurde bei zunehmendem Alter noch größer. Nur wenige ließ er an seinem Denken und Arbeiten teilnehmen. Sein Herz erichloß er nur den Wenigsten Diese aber konnten dann ganz ermessen, wieviel reine Herzensgüte in dem hochbedeutenden Manne wohnte. Auf solche, die ihn nicht näher kannten, wirkte dagegen seine Natur in vielen Fällen erkältend, und seine

vollendet weltmännische Höflichkeit trug dann nur noch dazu bei, etwa vorhandene Gegensitze zu vermehren. Bon einer gewissen Menschenverachtung, die früher oder später jeden Hochgestellten überkommt, hat auch Graf Schliessen sich nicht freihalten können, dech hat sie sich bei ihm nicht in Ungerechtigkeit geäußert. Davor bewahrte ihn ieine vornehme Denkungsart. Freilich hat er gerade deshalb niemals dienstliche und außerdienstliche Taktlosigkeiten verziehen. Unerträglich war ihm jede, auch nur die geringste Unsreundlichkeit gegen Damen. Wie weit er selbst in der Hösslichkeit gegen das andere Geschlecht ging, mögen zwei Vorsälle erläutern.

Die Frau eines ertrankten Offiziers hatte den Chef zu sprechen gewünscht. Da dieser gerade behindert war, hatte der Adjutant sie gebeten, am anderen Tage zu einer bestimmten Zeit wiederzukommen. Als der Graf davon ersuhr, äußerte er, das sei aber eigentlich recht unhöstich. Noch an demselben Nachmittage setzte er sich die Czapka auf und fragte bei der Dame selbst nach ihrem Begehr.

Nach einem anstrengenden Tage suhr er, wie meist der Zeitersparnis halber, durch die Nacht nach Berlin zurück. Kaum war er in seinem bestellten Abteil I. Klasse eins gerichtet, als eine Dame mit zahlreichem Handgepäck hereinstürmte. Der begleitende Abjutant legt sich vor und bedeutet sie, dies sei ein bestelltes Abteil. Graf Schliessen dagegen erhebt sich mit den Worten: "Erlauben Sie mal", hilft der Dame ihr Handsgepäck ordnen und sucht anderswo Plat.

Bollends in Dingen, die auch nur entfernt an Pflichtversäumnis streiften, blieb er unerbittlich. Dafür vertraute er aber auch, wo er hierzu Grund fand, rückhaltslos und tonnte dann für seine Untergebenen von einer wahrhaft väterlichen Güte, ja Nachsicht sein, die auch bei etwaigen Meinungsverschiedenheiten stets die gleiche blieb. Er schätzte beim Untergebenen eine eigene Meinung und trat ihr willig, wenn auch eft erst nach längerem Nachdenken bei, wenn sie ihm gut begründet schien. Seine durchdringende Berstandesschärfe ließ ihn überall die Stärke und Schwäche von Gründen und Gegengründen erkennen. Eigensinn war ihm fremd.

Darum blieb er von Einseitigkeit im strengen Sinne, wo es sich um praktische Ziele des Lebens handelte, verschont. Davor schützte ihn schon seine ausgesprochene geistige Regsamkeit, die auf einer umfassenden Bildung bei ausgesprochenem Schönsbeitz und Kunstsinn sußte. "Sein reicher Beist", schreibt der erwähnte Gehilse, wußte genau, daß einseitige Wissenschaft tot ist, daß nur der befruchtend arbeiten und seinem Bolke nugen kann, dem das ganze große politische und soziale Getriebe nicht fremd ist. Mit großem Interesse und offenem Auge versolgte er daher alle Borgänge des öffentlichen Lebens."

Benn es seinem Amte entsprach, daß er mit besonderer Borliebe großen operativen Gedanken nachhing, so hat er doch darüber die eigentliche Kampstattik nicht vernachs läffigt. Es war erstaunlich, welches Berständnis dieser Stratege und Kavallerist den kleinen Fragen der Infanterietaktik entgegenbrachte. Seine ins Große gehende Phantasie

Bierteljahrshefte fur Eruppenführung und heerestunde. 1913. 2. heft.

hinderte nicht, daß er sofort im Bilbe war, wenn ihm gelegentlich im Rahmen einer größeren Operationsstudie infanteristische Entwicklungen geschildert wurden. In Bestleidungsfragen nahm er einen durchaus fortgeschrittenen Standpunkt ein. Auf die Ginsführung der feldgrauen Uniformen hat er nachdrücklich hingewirkt.

Diese Vielseitigkeit hat den Grafen Schlieffen auch befähigt, die Erscheinungen ber neuesten Kriege unbefangen zu würdigen. Er hat aus ihnen nicht, wie mancher andere, sosort extreme Folgerungen gezogen. Er teilte, wie schon erwähnt, nicht die Überschätzung der Leistungen der Japaner im Mandschurischen Kriege, die sich seinerzeit vielsach bei uns dreit machte, verwahrte sich vor allem dagegen, daß man ihre Führung als genial bezeichnete. Er riet, sich auch weiterhin nach Friedrich dem Großen, Napoleon und Moltte, als den besseren Vorbildern, zu richten. In die so vielsach während des Burentrieges gehörten Verdammungsurteile über die englische Führung stimmte er nicht unbedingt ein. Die von den Engländern nach ihren ansfänglichen Mißersolgen gezeigte Energie, wie sie vor allem in der Aufstellung und Übersührung ansehnlicher Massen nach Südafrika zutage trat, sand vielmehr seine volle Anerkennung.

General ber Infanterie von Beseler ichreibt: "Die Berdienste des Grafen Schlieffen um die Berbreitung mahren Berftandniffes für die Renntnis des großen Krieges und die Leitung moderner Operationen find unvergänglich und unermeglich; fein Ziel blieb immer ber Sieg, und zwar fo fonell und fo entscheibend wie immer Diefer Wille jum Siege, ber ihn wie jeden echten Kriegsmann leidenicaftlich befeelte, führte ihn naturgemäß dahin, ber erften Waffenenticheibung bas Hauptgewicht beizulegen. Bur diese galt es ihm so ftart als möglich zu sein und alle verfügbaren Rrafte einzuseten. Der Unterschied zwischen ben beute im großen Kriege gur Berwendung gelangenden Heeresmaffen und ben von Moltfe bewegten ift größer als ber Untericied zwifchen biefen und ben Beeresftarten, mit benen Napoleon zu rechnen hatte. Hieraus folgerte Graf Schlieffen die Notwendigfeit, nicht nur fich mit ben heutigen Maffen abzufinden, sondern die heutige Beer: und Truppenführung mit ber Runft ber Bersammlung, Führung, Bersorgung und Berwendung biefer Maffen in ber Schlacht völlig vertraut zu machen. Nachdrudlich hat er barauf bin= gewirkt, baß auch bei Korps- und Berwaltungs-Beneralftabereisen bem Rechnung ge-Diese Beiterbildung Moltkescher Kriegsweise ift fein eigenftes tragen wurde. Berbienft. Es ift ein foldes von unermeglicher Tragweite für bie Armee.

In seiner Studie über die Operation von 1806 sagt der Feldmarschall: "Ebenso wie es heute viele verständige Leute gibt, welche in den Millionenheeren eine Berirrung der Kriegsfunst erbliden, gab es vor hundert Jahren nicht weniger verständige Leute, welche die Hunderttausendheere mit äußerstem Mißtrauen bestrachteten." Dieses Mißtrauen auch der "verständigen Leute" hat Graf Schliessen zu beseitigen unternommen, mit zäher Energie, in unermüdlicher lehrender Tätigkeit in

operativen Kriegsspielen und auf Generalstabsreisen, in dauerndem Bemühen auf dem Gebiete der Kriegsvorbereitung.

Um sein Ziel zu erreichen, hielt er es für notwendig, daß sich schon jüngere Leute mit der Lösung großer operativer Fragen befaßten. Er ist bei Stellung der Aufgaden für die zum Generalstabe kommandierten Oberleutnants hierin gelegentlich zu weit gegangen, aber unzweifelhaft ist sein Grundgedanke richtig. Wer sich nicht von langer Hand her auf die Heerführung vorbereitet hat, der wird ihr, wenn er im reiseren Alter dazu berusen wird, sei es als Führer, sei es als Gehilse, nicht gewachsen sein.

Dem Zuge der heutigen Zeit, die überall das Große und Massenhafte hervorsneten läßt, mußten auch die Festungen folgen. Graf Schlieffen war von der Notswendigseit durchdrungen, die Kenntnis von der Bedeutung der Festungen zu versteiten, das Studium des Festungskrieges zu vertiesen und es der heutigen Wassenschung anzupassen. Maß er sonach einerseits den Festungen vollauf die Bedeutung dei, die ihnen zusommt, so beherrschte ihn anderseits durchaus der Napoleonische Grundsatz: "Wie die Kanonen, so sind auch die Festungen nur Wassen, die ihren Iwed nicht allein erfüllen können. Sie müssen richtig angewendet und gehandhabt werden." Gleich Napoleon bemaß er den Wert einer Festung nur nach ihrer operativen Bedeutung, vor der die Rücksichten der örtlichen Verteidigung zurückzusteten hatten. Die Festungen galten ihm nur als Sperrs oder Manövrierplätze. In diesem Sinne hat er sie sür die Landesverteidigung nuthar zu machen gesucht.

Einen weiteren wichtigen Faktor ber Landesverteibigung hat er dauernd im Auge behalten: den Ausbau unseres Gisenbahnnehes. Er hat ihn nachdrücklich und mit roller Einsehung seiner Autorität betrieben.

Hohes Verdienst hat sich ferner Graf Schliessen um die Entwicklung unserer Artillerie erworben. Bei Einführung des Rohrrücklaufgeschützes, wie schon des vorsbergehenden Geschützes der Feldartillerie ist seine Stimme mit entscheidend geworden. General der Artillerie v. Deines, der langjährige Berater des Grasen Schliessen in allen artilleristischen Fragen und in solchen des Festungskrieges, schreidt:*) "Die Einsührung der leichten Haubitze für die Feldartillerie ist dem Betreiben des Grasen Schliessen allein zu danken Wie sehr ihn die Sache beschäftigte, mag daraus hervorgehen, daß er nach mehrsach vorausgegangenen Erörterungen einen Osiermorgen dazu benutzte, um die Fragen zu stellen: Kann die Feldartillerie allein mit Sicherheit auch gegen besestigte Feldstellungen alles leisten, was gefordert werden muß? Die Antwort konnte nur nein lauten, und serner: Können wir erwarten, daß die schwere Artillerie überall da rechtzeitig zur Stelle ist, wo die Unterstützung der Feldartillerie durch Steilseuer nötig wird? Die Frage war

^{*)} Rr. 11 bes "Tag", Jlustrierter Teil, 14. 1. 1913.

unter ben damaligen Verhältnissen ebenfalls glatt zu verneinen. Als Folgerung ergab sich der noch an demselben Tage versaßte Antrag auf Einführung einer leichten Feldhaubitze. Mit wenig Freude wurde sie zunächst innerhalb und außerhalb ihrer Wasse begrüßt; ich glaube aber, es wird heute nicht viele Artilleristen mehr geben, die dieses vortrefsliche Geschütz, namentlich seitdem es ebenfalls Rohrrücklauf ershalten hat, wieder missen möchten.

Beit schwerer als alles dies ift es indes dem Grafen Schlieffen geworden, die Einführung der schweren Artillerie des Feldheeres, so wie sie heute besteht, durchzusetzen. Ihre Anfänge gehen auf die Zeit zurück, in der Graf Baldersee Chef des Generalstades der Armee war, und mit Recht hat es der Generalinspekteur der Fußeartillerie in einem Glückwunschtelegramm zum Judiläum des Grafen hervorgehoben, daß die Fußartillerie ihm den ersten kräftigen Anstoß zu ihrer Neuentwicklung versdanke. Auch der Kaiser, der schon 1887 als Regimentskommandeur zu einer von ihm geleiteten Truppenübung mehrere Batterien der Festung Spandau bespannt herangezogen hatte, brachte der schweren Artillerie großes Interesse entgegen und hat später oft seiner Befriedigung darüber Ausdruck gegeben, daß er als einer der ersten ihren Bert richtig eingeschätzt und sie gefördert habe.

Indes hatte es sich vorläusig im wesentlichen nur um die Erreichung größerer Beweglichkeit bei den damals für den Angriff auf Sperrforts bestimmten kleinen Artilleriebelagerungstrains und um die Möglichkeit gehandelt, einzelne ihrer Batterien bespannt auch für andere gelegentliche Aufgaben zu verwenden. Die Widerstände wuchsen, als Graf Schlieffen forderte, die Fußartillerie, soweit sie überhaupt versügbar gemacht werden konnte, außer zum Angriff auf Sperrsorts, auch für jeden anderen Gebrauch im Felde bereitzustellen, und der Widerstand sand sich überall.

Im Ariegsministerium standen den neuen Forderungen zunächst die Artilleries ressorts ablehnend gegenüber. Bezeichnend für die damaligen Aussassiungen ist eine Randbemerkung, die sich mit dreisachen Frages und Ausrusungszeichen in einer vom Generalstad versasten Denkschrift, als sie vom Ariegsministerium zurücktam, noch vorsand. Sie stammte von der Hand eines später sehr verdienten Offiziers und lautete: "Der Chef des Generalstades der Armee will wohl eine Fußartillerie zur Feldtruppe machen?" Darunter hatte, ebenfalls am Rande, Graf Schlieffen einsach und klar zugesetzt: "Allerdings". Zur Erläuterung ist hinzuzusügen, daß die Fußsartillerie damals noch nicht zu den eigentlichen Feldtruppen, sondern zum Besatungsseheer oder zu den sonstigen Formationen gezählt wurde. Bei der Forderung eines neuen geeigneten Geschützes aus Stahl für die schwere Artillerie war in einer serneren Randbemerkung sogar noch auf die Bronze verwiesen worden.

Das Kriegsministerium als solches tam ben Wünschen bes Grafen Schlieffen trothem in sehr wesentlichen Buntten entgegen, und besonders muß hier noch erwähnt werden, daß die Artillerieprüfungskommission, nachdem sie vom Kriegsministerium

un Auftrag zur Herstellung des gesorderten Geschützes erhalten hatte, mit klarer einsicht in die Sache und in außerordentlich kurzer Zeit eine Stahlhaubitze für die idwere Artillerie des Feldheeres in Borschlag bringen konnte, die jahrelang als das Mufter eines derartigen Geschützes betrachtet werden durfte.

Auch die Feldartillerie sah anfangs sauer zu, als die Fußartillerie, die bisberige arme Berwandte, sich anschicken wollte, nun ebenfalls an gedeckter Tafel Blatz ju nehmen. Ihr war ein gewisser Mißmut allerdings am wenigsten zu verdenken, kenn die immer wiederholte Beweissührung: Die Feldartillerie kann ihre Aufgaben nicht mehr allein erfüllen, sie bedarf mithin der Unterstützung durch die schwere Artillerie, war wohl geeignet, verdrießlich zu stimmen.

Die Offiziere des Ingenieurkorps standen der Frage zum kleinen Teil freundlicher, im großen ganzen fühl, aber zum Teil auch schroff ablehnend gegenüber. Selbst ein leichter Spott fehlte hier nicht ganz über den Kollegen, der als "reitender Belagerungsartillerist" aus der Hürde auszubrechen drohte, die ihm die damaligen Ibeorien des Festungskriegs weislich errichtet hatten.

Am schlimmsten war indes der Widerstand in der Fußartillerie selbst, die vorerst den frischen Zug nicht erkannte, der sie vorwärtsbringen sollte, und in der großen Mehrzahl ihrer älteren Offiziere zweiselnd oder grollend beiseite stand. Oft hat Graf Schlieffen seine Berwunderung darüber ausgesprochen, auf diese Gegnerschaft gerade in der Fußartillerie selbst zu stoßen.

Ihrem völligen Scheitern standen die Bestrebungen des Chess des Generalstabes der Armee wohl am nächsten, als er äußerte: "Ich weiß nicht, ob wir uns gegensüber diesem allgemeinen Widerstand auf dem richtigen Wege besinden." Eine Erswiderung, daß eben weiter nichts nötig sei als der eiserne Wille, das durchzuseten, was man als richtig erkannt habe, traf aber doch wohl mit der Aufsassung des Grasen Schlieffen selbst zusammen.

Der Kampf ging fort, und die Widerstände wurden einer nach dem anderen überwunden, in der Fußartillerie selbst namentlich unter dem General v. der Planik als Generalinspekteur, dessen unermüdlich werbender Tätigkeit es auch gelang, das Interesse der Generalkommandos und der übrigen Truppen für die schwere Artillerie weiter zu entwickeln.

Niemand wird die neue Waffe heute mehr entbehren wollen. Manche der oben erzählten Borgänge sind kaum noch bekannt und einzelne vielleicht mit mehr oder weniger Befriedigung vergessen worden. Ich weiß auch, daß der Graf Schliessen siets den Standpunkt des Faustschen Verses geteilt hat: Die Tat ist alles, nichts der Ruhm«, aber mich hat's doch gefreut, daß ich seine Verdienste um die Artillerie dier flar legen konnte.

Darum auch ist hier der auf diesem Gebiete berufensten Feder der Borrang gelaffen worden.

Es war nur natürlich, daß bei den stets unmittelbar auf den Krieg gerichteten Bestrebungen des Feldmarschalls, der gewohnt war, immer mit den größten Berhältsnissen zu rechnen, die Friedensmanöver seinem Gedankenkreise sich nicht recht einspaßten. Wohl bemühte er sich auch hier, in der Anlage den Berhältnissen des heutigen großen Krieges möglichst nahe zu kommen, aber in der eigentlichen Manöverleitung sah er sich immer wieder durch Friedensverhältnisse eingeengt. Können doch selbst die Kaisermanöver höchstens einen Ausschnitt aus einer größeren Kriegshandlung heutiger Massen darstellen. Gleichwohl waren die auf dem Manöverselbe tätigen Truppenmengen so groß, daß sie der Leitung von einer Stelle Schwierigkeiten entzgegensetzen. Graf Schliessen versügte noch nicht über den Apparat, der in Gestalt der seitdem sehr vervollkommneten Nachrichtenmittel jetzt der Manöverleitung zur Verfügung steht.

Für ihn bestand außerdem fein Zweifel, daß bie auf dem Manoverfelde und auf Truppenübungsplägen gewonnenen Erfahrungen mancherlei Täuschung bergen, daß fie bei langer andauerndem Frieden ftets gegen diejenigen der Kriegsgeschichte abgewogen werben muffen. Nicht ohne Absicht hat er bei Gelegenheit ber Sahrhundert= feier ber Rriegsafademie am 15. Ottober 1910 bie Worte gesprochen: "Bor jedem, der Feldherr werden will, liegt ein Buch, » Kriegsgeschichte« betitelt, das mit bem Zweikampfe zwischen Rain und Abel anhebt und mit dem Sturm auf die Lissaboner Rlöster noch lange nicht abgeschlossen ift. Die Letture ift, ich muß es zugeben, nicht immer pifant. Durch eine Maffe wenig ichmachafter Butaten muß man fic burch= arbeiten. Aber dahinter gelangt man boch zu Tatsachen, oft zu herzerwärmenden Tatsachen, und auf bem Grunbe findet fich bie Erfenntnis, wie alles gekommen ift. wie es fommen mußte und wie es wieder fommen wird. Wir muffen in die Bergangenheit hinabsteigen und die Erfahrungen, die uns die Gegenwart versagt, bei bem suchen, was vor fürzerer ober langerer Zeit geschehen ift." Es ift nichts anderes. bas hier Graf Schlieffen anrat, als was Napoleon in bie Worte zusammenfaßt: "Führt ben Rrieg angriffsweise wie Alexander, Hannibal, Cajar, Gustav Adolf, Turenne, Pring Gugen und Friedrich. Lefet bie Gefchichte ihrer 83 Feldzüge, lefet sie nochmals, ahmt ihnen nach, es ift ber einzige Weg, ein großer Feldberr zu werden und die Beheimnisse ber Ariegstunft zu ergrunden. "*)

Graf Schlieffen ist allezeit ein Vorfämpfer militärischen Studiums gewesen. Es tam das so recht zum Ausdruck, als ihm ein Entwurf vorgelegt wurde, der für eine von ihm erbetene Vorrede zur Neu-Auflage des berühmten Wertes "Vom Kriege" von Clausewitz als Grundlage dienen sollte. Er äußerte bei dieser Gelegenheit, daß man sich doch noch mit mehr Wärme über Clausewitz ausdrücken müsse. Wir hätten ihm unendlich viel zu verdanken. Nicht nur Moltke habe sich an ihm gebilbet, sondern

^{*)} Corr. XXXI. S. 347.

alle Generale, die 1866 und 1870/71 als Rührer besonders hervorgetreten seien. Als ber Relbmaricall nach seiner Berabschiedung Zeit für eingehende friegsgeschicht= lice Studien fand, bebauerte er lebhaft, bag biefe Beit ihm nicht, bevor er Chef bes Generalftabes murbe, in foldem Mage zur Berfügung gestanden habe, er lerne täglich überraschend viel Neues aus ber Rriegsgeschichte. Dennoch befaß er ichon vorber in ihr bebeutende Kenntniffe. Das ergab fich aus ber Art, wie er gelegent= lich nach Ginzelheiten auf biesem Gebiet fragte; fie ließ erkennen, bag ihm vermöge feiner wunderbaren Gedächtnisfraft bie Ereignisse ber Bergangenheit in großen Bugen und in ihrer Birfung burchaus geläufig waren. Den Arbeiten ber beiben Rriegsgeschichtlichen Abteilungen bes Großen Generalftabes manbte er lebhaftes Interesse ju. Auf die Geschichte bes Siebenfährigen Krieges legte er großen Bert. Er hat in feinen fpateren Schriften bewiesen, bag auch aus ben Rriegen einer mehr qurudliegenden Beit fich unvergängliche Lehren ichopfen laffen. Die ihm vor ber endaultigen Drudlegung unterbreiteten Beröffentlicungen bes Generalftabes las er forgfältig burch und fnupfte bei Erteilung ber Benehmigung jum Drud baran baufig lehrreiche Bemerkungen. Daburch bat er, insbesonbere für bie Geschichtschreibung ber neueren und neuesten Kriege viele wertvolle Unregungen gegeben.

Dem Bestreben, das dem Generalstabe zusließende reichhaltige Material einem weiteren Leserkreise innerhalb der Armee zugänglich zu machen, sind schließlich die Bierteljahrshefte für Truppenführung und Heereskunde entsprungen. Sie sollten Anregung und Förderung auf allen Gebieten des militärischen Wissens bringen.

Auch den Arbeiten der Landesaufnahme folgte Graf Schlieffen mit regem Interesse, das sich durch Besichtigungen der Feldarbeiten sowie besonderer wissenschaftslicher Arbeiten bekundete. Seiner Initiative entsprang die Buntdruckkarte 1:200000, desgleichen die Beschaffung neuen Planmaterials für die Festungen. An den ersten Bersuchen, die Photographie den Interessen der Kriegführung dienstbar zu machen, nahm er lebhaften Anteil.

Birksame Anregungen sind von ihm ausgegangen hinsichtlich einer zweckmäßigen Benutzung der Karten zur Beranschaulichung von Truppenbewegungen. Durch die Ansorderungen, die er auf dem Gebiete der graphischen Darstellung von Heerese bewegungen stellte, hat er die Fähigkeit der Generalstadsofsiziere nach dieser Richtung weientlich gesteigert. Damit ist ein Hilfsmittel gewonnen, ohne das sich in großen Berhältnissen die Truppen gar nicht mehr übersehen lassen, und das bei der jetzigen Fechweise sich auch im kleineren Rahmen nützlich erweist.

Sünfzigjähriges Dienstjubilaum und Verabschiedung.

Die langjährige Tätigkeit bes Grafen Schlieffen als Chef bes Generalstabes ber Armee, während welcher er bis zum Generaloberst mit dem Range eines Generals seldmarschalls aufstieg, ist von Seiner Majestät dem Kaiser und Könige durch eine Reihe von Chrungen anerkannt worden, so vor allem 1892 durch die Ernennung zum Generaladjutanten, 1896 durch Stellung à la suite des 1. Garde-UlanenRegiments und 1897 durch Berleihung des Schwarzen Adler-Ordens. Die höchsten Ordensauszeichnungen Bayerns und Sachsens, der St. Hubertus-Orden und der Orden der Rautenkrone, sind ihm gleichfalls zuteil geworden. Besonderen Ausdruck sand die Allerhöchste Anerkennung in der Feier des fünfzigjährigen Dienstliubiläums des Grasen am 1. April 1903. Seine Majestät erschien um 10° Bormittags im Generalstabsgebäude, wo sich die Offiziere des Großen Generalstabes, die Chefs und Berstreter der Generalstäbe von Bayern und Sachsen sowie die Chefs der Generalstäbe der Armeekorps und Gouvernements versammelt hatten. Seine Majestät beglückswünschte den Jubilar warm und ließ sodann durch den Chef des Militär-Kabinetts, Generalseutnant Grasen von Hüssen-Haeseleer, solgende Kabinettsorder verlesen:

"Mein lieber General! Ich spreche Ihnen zum 1. Upril d. J., an dem Sie auf eine fünfzigjährige ehrenvolle militarische Laufbahn zurudbliden, Meine aufrichtigsten und herzlichsten Gludwünsche aus. Sie haben während dieses langen Zeitraumes Ihren Königen und dem Daterlande die vortrefflichsten Dienste geleistet und sich in den verschiedensten Stellungen im Kriege wie im frieden, stets gleich bewährt. Insonderheit aber haben Sie fich in Ihrer hochwichtigen, verantwortungsvollen Stellung als Chef des Generalstabes der Urmee hohe Derdienste erworben. Das volle Dertrauen Ihres Königs und der Urmee, das Sie nunmehr über zwölf Jahre genießen, ift die beste Unerkennung Ihrer Catigkeit. Mit besonderer freude nehme 3ch daber Veranlaffung, Ihnen Meinen warmen Dant und Meine hohe Wertschätzung Ihrer Leistungen dadurch zu betätigen, daß Ich Ihnen das beifolgende Kreuz der Großtomture Meines Königlichen Hausordens von hohenzollern verleihe. Ich verbleibe immer Ihr wohlgeneigter und danfbarer (gez.) Wilhelm.

Berlin, den 31. Marg 1903."

Nachdem der diensttuende General-Adjutant, General der Insanterie v. Plessen, dem Grasen Schliessen das Ordenskreuz mit der Kette angelegt hatte, hielt der älteste Oberquartiermeister, Generalmajor Beseler, namens der Generalstabsoffiziere eine Ansprache, mährend welcher das Judiläumsgeschent der deutschen Generalstabsoffiziere, eine Berkleinerung des Standbildes des Feldmarschalls Grasen Moltke von Prosessor Uphues, wie es auf dem Königsplatze steht, enthüllt wurde. General Beseler sagte u. a.: "Eure Exzellenz haben die Arbeiten des Generalstabs mit nie versagender, sür uns alle vorbildicher Arbeitskraft und Freudigkeit geseitet. . . . Geziemt es uns auch nicht, die hohen Berdienste Eurer Exzelsenz zu würdigen und zu rühmen, so dürsen wir doch in einem Augenblick des Rückwärtsschauens bessen gebenken, was uns

in den langen Jahren Ihrer Wirksamkeit an Anleitung und Belehrung, an Wohlswellen und Fürsorge zuteil geworden ist. Und für dies alles seinen tief empfundenen Tank auszusprechen, ist am heutigen Tage die schönste Pflicht des Generalstabes."

Graf Schlieffen sprach zunächst seinen Dank aus, warf einen Rücklick auf seine Laufbahn und fuhr dann fort: "Zulet und vor allem hat mich die Gnade Eurer Majestät aus dem Dunkeln und Berborgenen herangezogen und mich an den Plat des großen Mannes gestellt, dessen Namen noch heute die Feinde Deutschlands in Schreden setzt und der noch jetzt an den Grenzen des Reichs gegen Ost wie West Bache hält. Nicht nur haben mich Eure Majestät auf diesen Platz gestellt, sondern mich auch zwölf Jahre auf ihm erhalten, nicht nur auf ihm erhalten, sondern auch mit Auszeichnungen bis auf den heutigen Tag überhäuft.

Die volle Dankbarkeit für so große und viele Gnade kann nicht jemand empfinden, ter auf seine Leistungen und Verdienste zu pochen vermag, sondern nur berjenige, ter sich seiner Schwächen und Unvollkommenheiten bewußt ist, und als ein solcher wage ich es, Eurer Majestät meinen alleruntertänigsten und ehrsurchtsvollsten Dank darzubringen."

Auch zu dem abendlichen Festmahl im großen Saale der Ariegsakademie erschien Seine Majestät. Hier brachte zuerst der Jubilar den Trinkspruch auf den Allerhöchsten Kriegsberrn aus. Er äußerte dabei: "Feldmarschall Graf Moltke ist bis zu seinem vebensende oberster Generalstabsoffizier geblieben. Er war nicht Feldherr, sondern nur Ches des Generalstabes, nicht Besehlshaber, sondern nur Katgeber, er kommanzierte nicht, sondern führte nur aus, und doch hat er in das Buch der Geschichte unter dem Namen des Großen Kaisers seinen eigenen Namen inmitten der Namen der größten Heersührer aller Zeiten gesetzt.

Biel leisten, wenig hervortreten, mehr sein als icheinen, muß sich somit jeder Generalstabsoffizier zum Wahlspruch nehmen und kann doch gewiß sein, daß ihm zur Beiriedigung seines Ehrgeizes noch Raum genug bleibt."

Generalmajor Beseler seierte in schönen Worten den Grasen Schlieffen, dessen bebe Berdienste er in allen wesentlichen Teilen zu streisen wußte. Graf Schlieffen iprach in seiner Antwort aus, daß der sonst über die ganze Armee zerstreute Generals stab, dessen Offiziere sich, auch wenn sie in Berlin arbeiteten, nur selten sehen, sich beute einmal "als Gemeinschaft, als Familie, als Korps" fühlen könnte, und daß man sich daher "in dem ungewöhnlichen und selten vernommenen Ause vereinigen möge: Der Generalstab Hurra!"

Das 1. Garde-Ulanen-Regiment hatte es sich nicht nehmen lassen, dem Jubilar noch eine besondere Chrung durch ein Reitersest in Potsdam angedeihen zu lassen. Hierbei betonte der Graf, daß er anfänglich sest entschlossen gewesen sei, jede Feier atzulehnen, und sprach die launigen Worte: "Wenn mir auch gesagt wurde, daß ein fünfzigjähriges Dienstjubiläum ein schönes Fest sei, so konnte ich mir doch keinen

besonderen Genuß von einem Tage versprechen, in welchem dem Jubilar mit einer gewissen Feierlichkeit bescheinigt wird, daß er sich im Greisenalter befindet, daß er sich über Gebühr lange in der Armee aufgehalten habe, und daß es die höchste Zeit sei, sich in die Berborgenheit zurückzuziehen"

Keiner seiner Untergebenen vermutete damals, daß dieser Zeitpunkt bei der unverminderten geistigen und körperlichen Frische, deren sich Graf Schliessen noch erfreute, bald eintreten würde. Im Sommer 1905 erlitt er auf dem Hippodrom im Berliner Tiergarten von dem Pferde eines vorbeireitenden Offiziers einen schweren Schlag gegen den rechten Unterschenkel. Dem Kaisermanöver dieses Jahres mußte er sernbleiben, doch genas er nach monatelangem Krankenlager, das seine rastlose Tätigkeit im übrigen nur vorübergehend unterbrochen hatte, soweit, daß er, wie zu Eingang dieser Lebensstizze erwähnt, die Rede bei der Enthüllung des Moltkebenkmals zu halten vermochte. Dennoch haben der erwähnte Unfall und die durch ihn verminderte Felddienstsähigkeit sein Ausscheiden aus dem Dienst beschleunigt.

Graf Schlieffen hat die zahlreichen Ehrungen und Anerkennungen, die ihm während seiner langen Dienstzeit zuteil geworden sind, nicht gesucht, sie sind ihm als wohlverdienter Lohn zugefallen. Außer seinen militärischen Würden war er seit dem Januar 1900 Domherr beim Domstifte zu Brandenburg, seit dem Januar 1904 lebenslängliches Mitglied des Herrenhauses. Aus Anlaß ihrer Jahrhundertseier verlieh ihm ferner im Jahre 1910 die Universität Berlin die Ehrendoktorwürde. In Genehmigung seines Abschiedszesuchs vom 1. Januar 1906 hatte ihn Seine Majestät der Kaiser und König unter Weiterführung in der Dienstaltersliste der Generale und Belassung als General-Abjutant und à la suite des I. Garde-Ulanen-Regiments zur Disposition und zugleich auch à la suite des Generalstades der Armee gestellt. Am 1. Januar 1911, zwei Jahre vor seinem Tode, ist ihm dann noch der Feldmarschallstad geworden, den im Felde zu sühren, ihm nicht vergönnt gewesen ist.

In kurzen, ergreisenden Worten hatte der Graf sich am 30. Dezember 1905 mündlich von den Offizieren des Generalstabes, von den Beamten schriftlich verabsschiedet. Am 25. Januar 1906 vereinigte dann ein Abschiedsessessen in der Kriegssakademie noch einmal den Generalstab um seinen alten Chef, der auch diesemal wieder durch die Anwesenheit Seiner Majestät des Kaisers und Königs geehrt wurde. Graf Schliessen stellte hier in einer Ansprache, die in ein Hoch auf den Allerhöchsten Kriegsherrn austlang, dem Generalstabe das schöne Zeugnis aus, daß er ein Offizierkorps bilde, bei dem rastloser Fleiß, selbstlose Pflichterfüllung und stetes Streben nach Vervolltommnung die hervortretenden Eigenschaften seien. Sein Nachsolger, Generalseutnant v. Woltke, schilderte in warm empfundenen Worten, wie der scheidende Chef es verstanden habe, sich das Vertrauen seines Kaiserlichen Herrn, des Generalstabes und der gesamten Armee zu erwerben und es durch fünfzehn

Jahre zu bewahren, wie er die Notwendigkeit erkannt habe, den Generalstab in der Handhabung moderner Heeresmassen zu üben. General v. Moltke schloß: "Den einen einheitlichen Willen zur Tat werden zu lassen durch das Werkzeug von Millionen von Menschen, das, Eure Exzellenz, haben wir von Ihnen gelernt. Wir daben gelernt, was Eure Exzellenz erstrebten: nicht Teilersolge zu erzielen, sondern große vernichtende Schläge. Eure Exzellenz wollten keinen Krieg, der sich endlos dinziehen mußte, dis die eine Bolkstraft an der anderen erlahmte. Sie wollten große entscheidende Schläge, und Ihr Ziel war die Bernichtung des Gegners. Auf diese höchste Ziel sollten alle Kräfte gerichtet sein, und der Wille, der sie lenkte, war der Wille zum Siege. Dieser unbengsame leidenschaftliche Wille zum Siege sie das Bermächtnis, das Eure Exzellenz dem Generalstabe hinterlassen; es wird an und sein, es heilig zu halten. Wir, die wir alle Eurer Exzellenz Schüler gewesen sind, wir, die wir zu Ihnen ausblicken in Dankbarkeit und Verechrung, wir bringen Ihnen als unserem Meister mit dreisachem Hurra unsere Scheidegrüße dar."

Diese Hurra brachte Seine Majestät Allerhöchstelbst aus, als einen Aussluß "vor allem des Dankes dafür, daß Graf Schliessen die alte Moltkesche Cradition aufrecht erhalten, das Vertrauen und Zutrauen der Armee auf den Generalstab erhalten habe." "Wir vereinigen", so schloß der Kaiser, "unsere Gefühle in den Worten: Solche Führer wie er, gebe der Himmel uns mehr. Seine Ezzellenz Generaloberst Graf Schliessen Hurrah!"

Cette Cebensjahre. Schriftstellerische Tätigkeit.

Die Beziehungen, die fünfzehnjährige gemeinsame Arbeit zwischen dem Generalftabe und feinem icheibenben Chef gefnüpft hatte, find mit beffen Rudtritt nicht abgeriffen. Edon äußerlich brachte Graf Schlieffen das zum Ausdruck, indem er, den wir als übef bes Generalftabes stets in ber Ulanenuniform zu sehen gewohnt maren, fich jest bei größeren Belegenheiten in ber Uniform bes Beneralstabes zeigte. Bei feiner Stellung à la suite bes Generalftabes mar es felbftverftanblich, bag jeber, ter ben Generalftab verließ, in biesen gurudversett ober befordert murbe, fich bei ihm meldete. Graf Schlieffen trug Sorge, daß dieses feine leere Form blieb, daß vielmehr jeber biefer Bflicht gern und bankbar nachtam. Gab ihre Erfüllung ihm boch Gelegenheit zu einer Aussprache mit bem verehrten alten Chef. Alljährlich fand an einem von ihm beftimmten Tage bie Melbung ber in ben Generalftab versetten jungen Dauptleute statt. Der Keldmarschall empfing fie in Unisorm und ließ sich von jedem Einzelnen über feine bisherige Dienftlaufbahn berichten. Wiewohl ihn biefe Meldungen iaft zwei Stunden in Anspruch nahmen, hatte er an dem Nachwuchs des Generalstabes ftets Freude und äußerte fich in diesem Sinne.

Es hatte etwas von der Art der Regimentschefs aus friderizianischer Beit, wie Graf Schlieffen mit dem Generalstabe und dem Offizierkorps bes 1. Garde-Ulanen-

Regiments verkehrte. Wer ihm während seiner Dienstzeit näher getreten war, der durfte stets unausgesordert bei ihm erscheinen und sein Besuch war stets willsommen. Bei aller seiner persönlichen Bedürfnislosigkeit und Einsacheit hatte der Feldmarschall von jeher Freude daran gehabt, es anderen in seinem Hause behaglich zu machen. So versammelte er denn, wie sonst am Königsplatz, jetzt in seiner Wohnung am Kurfürstendamm, von Zeit zu Zeit einen Kreis seiner alten Untergebenen bei sich an ausgesuchter Tasel. Seine innere Heiterkeit und Freundlichkeit äußerten sich hierbei in wahrhaft rührender Zuvorkommenheit für seine Gäste.

Jeber zog aus einem Besuch beim Feldmarschall reichen Gewinn, nicht nur an Belehrung, wie sie der Umgang mit einem Beisen unseres Handwerks naturgemäß mit sich brachte, sondern vor allem an Förderung seines Inneren. Man verließ dieses Haus nicht ohne die dankbare Empfindung, einem Menschen gegenübersgestanden zu haben, zu dem man unbedingt aufsah. Dazu fühlte jeder freudig, daß er dem alternden Grasen doch einigermaßen Entgelt für seine Güte bot, wenn er mit dazu beitrug, ihn nicht der Abgeschlossenheit verfallen zu lassen, ihm die fernere Anteilnahme an allen geistigen Strömungen der Welt im allgemeinen und der Armee im besonderen zu erleichtern. Bor allem sorzte in dieser Hinsicht für ihn sein Schwiegersohn und ehemaliger erster Adjutant, Major v. Hahnke, der älteste Sohn des Generalseldmarschalls v. Hahnke.

Für einen Mann, bessen ganzes Leben eine angespannte Arbeit gewesen ist, birgt das Scheiben von einer so verantwortungsvollen Stellung stets die Gesahr raschen geistigen und körperlichen Versalls. Graf Schlieffen ist dieser Gesahr entsgangen, indem er unermüdlich weiterarbeitete, und das in einer Weise, die für einen Mann, der nahe an achtzig Jahre zählte, in Erstaunen setzt. Eine von ihm in diesem Zeitraum seines Lebens versaste Geschichte des Gräflich Schlieffenschen Hauses zeigt, mit welcher Leichtigkeit er einen Stoff zu durchdringen vermochte, der seiner sonstigen Tätigkeit völlig fern lag. Man staunt, wie hier mit der Gründlichkeit eines gewiegten Forschers selbst das Mittelalter erfaßt ist. Seine Tochter, Gräfin Maria, war ihm im Laufe der Jahre immer mehr zu einer treuen Gehilfin in seinem vielsseitigen Arbeitsgebiet geworden, dem sie ein seines Verständnis entgegenbrachte.

Bornehmlich aber haben ihn nach seiner Berabschiedung kriegsgeschichtliche Studien beschäftigt. So entstand jene Reihe großgedachter Abhandlungen von unserreichter Klarheit und Schärse des Ausdrucks, die in der Mehrzahl in den "Biertelsjahrsheften für Truppenführung und Heerestunde" des Generalstades erschienen. Auch für das "Handbuch für Heer und Flotte" des verstorbenen Generalseutnants von Alten hat Graf Schliessen vielsache Beiträge geliesert. Diesem großen Untersnehmen schenkte er lebhastes Interesse. Die umfangreiche militärswissenschaftliche Betätigung des Feldmarschalls hat eigentlich erst die Erzeugnisse seines reichen Geistes über die Kreise des Generalstades hinaus zum Gemeingut der Armee werden lassen.

In die breite Öffentlichkeit gedrungen ist hauptsächlich ein im Januar 1909 in der "Deutschen Revue" erschienener Artikel bes Grafen militärspolitischen Inhalts: "Der Krieg in der Gegenwart". Hier sind die grundlegenden Anschauungen des Berfassers in zusammengedrängter Form entwickelt.

Lange, fich hinschleppende Kriege, so wird ausgeführt, sind jest unmöglich. In= duftrie und Sandel fonnen nicht lange in ihrer Tätigkeit unterbrochen fein. Ermattungeftrategie ift ausgeschloffen, baber ein Angriff von zwei ober brei Seiten anzustreben. Bei einer Übergahl ift das leicht, auf eine solche aber kann jest nicht mehr gerechnet werben. Somit muß man zu ber Austunft greifen, nur schwache Rräfte gegen bie feindliche Front zu verwenden, wenn der Angriff gegen bie Flanke wirtsam werden soll. Bedingung ift babei freilich, daß eine wirkliche Jesselung bes Beindes in der Front möglich bleibt. Die Feuerwirkung unserer Zeit ift berartig gesteigert, daß die Infanterie nur noch in lockerer Linie, etwa ein Mann auf ben Meter, ju fampfen vermag. Gine unmittelbare Folge ber verbefferten Schuftwaffe ift fonach eine größere Ausbehnung der Gefechtsfront Die Gewalt der Berbaltniffe, das natürliche Streben, sich zu beden und doch die vorzüglichen Waffen zur Birffamfeit zu bringen, hat die langen Gefechtsfronten hervorgebracht.... Gin Armeeforps tann bei der jetigen Bewaffnung bas Behnfache leiften als gur Beit ber Borderlader, und es ift teine Zersplitterung, wenn es die breifache Breite von vor vierzig Jahren einnimmt. Die Schlachtfelber ber Butunft werben und muffen daber eine gang andere Ausdehnung annehmen, als wir fie aus ber Bergangenheit fennen. . . . Armeen in ber Stärke berjenigen von Roniggrat und Gravelotte-St. Privat werben mehr als ben vierfachen Raum von bamals umspannen. Sie find gering gegen die Maffen, die in einem zufünftigen Rriege auftreten werden. Die Millionenbeere werden freilich durch Abgaben ber verschiedensten Art ftart vermindert sein.

über die Tätigkeit des Feldherrn in der heutigen Schlacht heißt es: "Er besindet sich weiter zurück in einem Hause mit geräumigen Schreibstuben, wo Drahtsund Funkentelegraph, Fernsprechs und Signalapparate zur Hand sind, Scharen von Kraftwagen und Motorrädern, sür die weitesten Fahrten gerüstet, der Besehle harren. Dort, auf einem bequemen Stuhle vor einem breiten Tisch hat der moderne Alexander auf einer Karte das gesamte Schlachtseld vor sich, von dort telephoniert er zündende Worte und dort empfängt er die Meldungen der Armees und Korpssührer, der Fesselballons und der lenkbaren Luftschiffe, welche die ganze Linie entlang die Bewegungen des Feindes beobachten, dessen Stellungen überwachen.... Die weientlichste Aufgabe des Schlachtenlenkers ist damit erfüllt, daß er, lange bevor ein Zusammenstoß mit dem Feinde ersolgen kann, allen Armeen und Korps die Straßen Wege und Richtungen angibt, in welchen sie vorgehen sollen und ihnen die ungesähren Tagesziele bezeichnet."

Es berührt eigentumlich, daß gerade biefer Artitel von militarischer Seite mehr-

fach angefochten worden ift. Dabei ift ganglich übersehen, daß Graf Schlieffen in einem für weitere Rreife geschriebenen Auffat unmöglich naber ausführen konnte, wie er fich bas Berfahren im einzelnen gedacht hat, daß er offenbar geflissentlich bie tennzeichnenden Merkmale des Krieges in der Gegenwart, die Unterschiede der Heerführung und Rampfweise von einst und jest ftart hevorgehoben hat, benn nur so tonnte mit wenigen Strichen ein plastisches Bilb gegeben werben. Daß bie Schilberung von ber Tätigfeit bes Gelbherrn, ber mahrend ber Schlacht im Zimmer bleibt, temperamentvollen Soldaten nicht recht gefällt, ist begreiflich, beweift jedoch nur, daß ihnen eine flare Vorstellung von dem Dienftbetriebe in beutigen Armeeftaben abgeht, wohl aus Mangel an Berftandnis für bie Berwendung heutiger Nachrichtenmittel. Die Einwirtung eines höheren Gubrers ift heute vorwaltend geiftiger Natur, je höher er steht, um so mehr. Aber Graf Schlieffen läßt ihn ausbrucklich "zündende" Worte telephonieren. Die Ginwirfung des Felbherrn ift ben Truppen nicht fichtbar, ift nicht fo unmittelbar wie zur Zeit Napoleons, aber feine Berfonlichfeit ift barum feineswegs ausgeschaltet. Seine Beiftestraft, Entschlußfähigfeit, Bebarrlichfeit und Ruhnheit werden ichwereren Broben unterworfen fein als ebebem. Das wird von benen übersehen, die auch jest noch den Feldherrn dem Schlacht= gewühl näher halten wollen.

Sodann braucht der Feldherr, wenn sein Anblid auch auf den heutigen Schlachtsfeldern den Truppen entzogen ist, diesen darum doch kein Fremder zu sein. Er wird nicht versäumen, sie öfter auf dem Marsche und im Lager zu begrüßen, zumal ihn der Kraftwagen gegen früher viel beweglicher gemacht hat. Die Form hat sich geändert, das Wesen der Sache ist geblieben. Zu diesem Wesen aber gehören immer die gleichen Führereigenschaften, und kein anderer hat sie mehr betont, als Graf Schlieffen, keiner sie uns besser vorgelebt. Sprach er doch bei der Jahrhundertseier der Kriegsakademie von dem "Etwas", das "in dem Feldherrn sein muß, ein göttslicher Funke, ein heiliges Feuer, das ihn in der Bedrängnis nach einem Leuthen zu sühren vermag und unter einem Kunersdorf nicht zusammenbrechen läßt." Der das sprach, in dem regte sich die Seele eines echten Feldherrn. Wenn er daher den höchsten Führer in der Schlacht an das Jimmer band, hat er sicher dafür schwerwiegende Gründe gehabt. Auch haben ihm die neuesten Manövers und Kriegssersahrungen unzweiselhaft recht gegeben.

Der Gedanke des Angriffs von zwei oder drei Seiten, den der Feldmarschall in dem Auffat "Der Krieg in der Gegenwart" als das höchste zu erstrebende Ziel des Heerführers hinstellt, wird in der Artikelreihe "Cannae" in den "Bierteljahrsscheften für Truppenführung und Heereskunde" näher ausgeführt.

"Massenbildungen führen lediglich zu Angriffen gegen die Front mit unzureichenden Kräften, zu auseinander folgenden, immer schwächer werdenden Stößen, die nahezu wirtungslos bleiben..... Dadurch wird die moderne Schlacht noch mehr als

die frühere zum Ringen um die Flanken.... In diesem Ringen um die Flanken niegt dersenige, dessen letzte Reserve sich nicht hinter der Mitte der Front, sondern auf dem äußersten Flügel befindet. Dorthin kann sie nicht erst gebracht werden, wenn der Adlerblick des Feldherrn im Toben der viele Quadratmeilen umspannenden Schlacht den Punkt der Entscheidung erkannt hat, sondern dorthin muß sie bereits durch den Anmarsch zur Schlacht, durch den Bormarsch von den Ausladeskantionen, ja durch den Eisenbahntransport geführt werden." Dieses bis zum Eisenskahntransport unserer Zeit durchgeführte Streben nach der Bernichtung des Feindes in der leitende Gedanke, der das ganze "Cannae" durchzieht. Der Möglichkeit, ihn zu verwirklichen, galten die Untersuchungen des Feldmarschalls von der Schlacht am Ausidus die zu der von Sedan.

über die Schlacht bei Cannae hat der Feldmarschall geäußert: "Was muß das für ein welterschütterndes Ereignis gewesen sein, das noch nach mehr als zweitausend Jahren jedes Knabenherz höher schlagen läßt!" Auch sein Knabenherz hat einst darüber höher geschlagen, als ihm im Alter von acht Jahren durch seinen älteren Bruder und dessen Mitschüler die erste Kunde von Hannibals Siege am Ausidus stisch aus der Geschichtsstunde zugetragen wurde. Unter wildem Jubel lieferten die beiden Knaben dem jüngeren die erste Schilberung von einem wahrhaft großen Feldskerrn und der Wirkung einer Bernichtungsschlacht. Dem Streben nach dieser gelten die Ausschungen im "Cannae" des Grasen Schlieffen. Woraus einst den Knaben Begeisterung sloß, davon nahm der Greis den Ausgang für eine Betrachtung der Kriezsgeschichte, wie sie bisher noch niemand angestellt hatte.

Es konnte nicht ausbleiben, daß solcher unter einheitlichem Gesichtspunkte zusiammengefaßten Schilberung bei aller pacenden Wahrheit zugleich eine gewisse Einseitigkeit innewohnen mußte. Schon früher war dem Grafen Schlieffen diese fortzeitete Betonung des Vernichtungsgedankens gelegentlich als einseitig vorgehalten worden. Er hatte darauf erwidert: "Ja, es mag ja langweilig sein; es kommt eben immer auf das dumme Gesiege heraus". Dennoch ist er sich wohl bewußt gewesen, daß er uns bei seiner Darstellungsweise nicht den ganzen Krieg gegeben hat. Dieser ift ein lebendiges Ding, sein Bild wechselt jeden Augenblick, und bemgemäß wechseln die Eindrücke, die auf den Führer wirken. Mannizsache Faktoren sprechen bei der Turchführung des Entschlusses mit: Bewassnung, Wert der Truppe, ihre Versorgung, vor allem auch die Geländeverhältnisse erzwingen sich Beachtung.

Treitschfe hat einst die Einseitigkeit als den Fluch aller menschlichen Größe beziehnet. Der Feldmarschall wollte uns Großes, ja das Größte, Entscheidende lehren, darum hat er diese Studien alles sonstigen Beiwerts entkleidet. Sein "Cannae" besieht aus operativen und taktischen Studien, die er auf geschichtlicher Grundlage aufbaut. Er zeigt uns in ihnen, wie in den Kriegen der Bergangenheit der Bersnichtungsgedanke verwirklicht worden ist oder wie er doch hätte verwirklicht werden

tönnen. Darum wollen auch diese Studien im Zusammenhange genommen sein und hintereinander gelesen werden. Der leitende Gedanke tritt alsdann weit klarer wie bisher hervor, wo dem Leser immer nur Bruchstücke des Ganzen in den "Vierteljahrsscheften" geboten wurden. Erst das ganze Werk läßt erkennen, wie und warum Graf Schlieffen stets das denkbar höchste ins Auge faßt, das überhaupt geleistet werden konnte.

Gleichwohl verweilt er nicht nur bei der höchsten guhrung. Auch die Teilführung vermag aus "Cannae" reiche Belehrung zu ziehen. Ihr gilt die Warnung: "Noch immer ift es ben getrennten Teilen einer Armee eine liebgewordene Bewohnheit, fich zunächst vor der feindlichen Front zusammenzudrängen, ehe fie zum Angriff übergeben. Um dem entgegenzuwirten, ift es Aufgabe der höheren Führung, den unvermeidlichen Zeitunterichied zwischen dem Gintreffen ber einen Abteilung vor der Front, der anderen vor der Flanke oder im Rücken durch geeignete Anordnungen abzu-Diefe Bemertung gilt bem Ungriff Bennigsens auf bas Rorps Nen bei Guttstadt im Juni 1807, doch fieht fich ber Feldmaricall veranlagt, bas Berhalten ber Deutschen bei Beaumont am 30. August 1870 in gang ahnlicher Beise zu beurteilen, indem er fagt: "Die Deutschen hatten den schwachen Reind überflügeln, umfaffen, zerdruden sollen. Sie hatten dieser Aufgabe am beften zu genügen geglaubt, indem fie fich möglichst eng zusammenschlossen. In dem Moment, in dem fie ben zurudgehenden Feind in breiter Front vollständig abichließen sollten, hatten fie fich aufgestellt, als ob fie einen Stof ins Berg hinein, einen Durchbruch burch eine eherne Mauer zur Ausführung zu bringen gehabt hätten."

Wie hier, so offenbart sich auch in der Schilderung der Einmarschtämpse von 1866 das sichere taktische Empfinden des Feldmarschalls. Es ist nicht zutreffend, wenn gelegentlich von ihm gesagt worden ist, er sei gleich Moltke zwar ein des deutender Stratege, aber eigentlich kein Taktiker gewesen. Schon Moltke, sein Vorbild, ist, wie auf operativem, so auch auf taktischem Gebiet den meisten seiner Zeitzgenossen voraus gewesen, wie seine taktischen Aussätze beweisen. Das gleiche läßt sich vom Grafen Schlieffen behaupten. Auch ist eine Strategie, die nicht in bloßer theoretischer Spekulation steden bleibt, sich vielmehr auf praktische Ziele richtet, nur denksbar auf der Grundlage ganz bestimmter taktischer Anschauungen.

Dem operativen Gebiet gehört in "Cannae" die Darstellung des viel umstrittenen preußischen und öfterreichischen Ausmarsches von 1866 an. Wieviel Druckerschwärze ist nicht schon auf diese Periode verschwendet worden, und wie weiß Graf Schlieffen mit wenigen markanten Strichen uns klar zu machen, daß beide Parteien im Grunde gar nicht anders versahren konnten als es geschah.

Wie für 1866, so wird auch für 1870/71 scharf betont, wie wenig Moltte im Grunde von den Unterführern verstanden worden ist. "Auch andere Feldherren haben mit Mangel an Verständnis, an Schulung und Entschlossenheit bei ihren Unterführern zu rechnen gehabt," so führt Graf Schliessen am Ende seiner Be-

trachtungen über 1866 aus. "Sie haben diese Mängel durch die Unantastbarkeit ihrer Autorität und die Entschiedenheit ihrer Befehle zu beseitigen gesucht. Moltke, nicht Feldherr, sondern nur Chef des Generalstabes, entbehrte einer ausreichenden Autorität und war nicht besugt, mit der Sicherheit des Besehlshabers zu sprechen. Er mußte sich mit höslichen Ratschlägen, verbindlichem Anheimstellen, Direktiven und ähnlichen Ausstunstsmitteln behelsen, konnte nur im äußersten Notsalle mit einem Königlichen »Ich besehle« die gröbsten Irrtümer abwenden. Die Macht seines Gestankens war indes beträchtlich genug, um, wenn nicht das Höchste, so doch immerhin Größes zu erreichen."

Es ist öster gesagt worden, dieses "Cannae" sei interessant und lehrreich, es sei ausgezeichnet geschrieben, aber es sei doch nicht richtig, daß in dieser Beise die Taten unserer höheren Führer in großer Zeit bemängelt würden, um so mehr als Moltke gesigt habe:*) "Es ist eine Pflicht der Pietät und der Laterlandsliebe, gewisse Prestigen nicht zu zerstören, welche die Siege unserer Armee an bestimmte Persönlichkeiten knüpsen." Darauf ist zu erwidern, daß die Gründe, die Moltke so sprechen ließen, sür den Grasen Schliessen nicht mehr bestanden. Ihm galt die Nutzanwendung für die Gegenwart, der Sieg in der Zutunst mit Recht mehr als der bloße geschichtliche Kuhm einzelner, auch wenn sie noch so hoch standen.

Die von unseren Führern 1870 begangenen Fehler hat er zubem selbst entsiculdigt, indem er sagt: "Die Generation von 1870 lebte von Napoleonischen Überslieserungen." Gelegentlich bricht zwar in seinem "Cannae" etwas von dem ihm eigentümlichen Sarfasmus durch. Wer ihn aber näher gekannt hat, der weiß, daß sich im Grunde hier nur sein Humor hervordrängt. Diese Gottesgabe hat ihn nie verlassen. Sie hatte ihre Wurzel darin, daß er in allem in sich abgeschlossen üter den Dingen stand. So sand er in ihnen stets menschliche Schwächen heraus, die seine Heiterkeit erregten. Diese ist ihm dann oft unwillkurlich in die Feder arflossen.

Bohin eine Armee gelangt, wenn sie sich nur in fritikloser Betrachtung ihrer vergangenen Großtaten gefällt, lehren mit erschreckender Deutlichkeit sowohl Zena wie Sedan. Davor hat uns Graf Schliessen warnen wollen. Er war im übrigen viel zu sehr im innersten Herzen Soldat, um nicht der Tat stets die Anerkennung zu geten, die ihr gebührte. So sagt er über den Tag von Bionville: "Die Franzosen in dem Glauben an die Überlegenheit ihres Gegners erhalten und bestärft zu haben, in die große Tat des Generals v. Alvensleben und des III. Armeesorps. Das Mittel, mit dem der General seinen Zweck zu erreichen suche, war, wie das fran-

^{*)} Gesammelte Schriften und Dentwurdigfeiten, III Geschichte bes Deutsch-Frangösischen Arieges. Borrebe

Biertetjahrebefte fur Truppenfuhrung und Beerestunde. 1918. 2. Geft.

zösische Generalstabswerk sagt, Deine brutale Offensive«. Hätten bas Korps Alvenseleben und die Halbdivision Schwarzsoppen klug und verständig eine gute Stellung eingenommen, so wären sie vernichtet worden, ohne durch einen großen Ersolg für ihre Opfer entschädigt zu werden. Angreisen, immer wieder angreisen, rücksichtslos angreisen hat ihnen beispiellose Berluste, aber auch den Sieg und, man kann wohl sagen, die Entscheidung dieses Feldzuges gebracht."

Die opfersreudige Tat stand dem Feldmarschall über alles. Er hat sich stets zu dem Sate von Clausewitz bekannt: "Wir mögen nichts hören von Feldherren, die ohne Menschenblut siegen".*) Als ihm einst eine Zusammenstellung der Verluste in den friderizianischen, napoleonischen und neueren Schlachten vorgelegt wurde, blied er an Borodino haften mit dem Verlust von 28 000 Mann der Franzosen und ihrer Verbündeten und 52 000 Mann der Russen und sagte: "Das ist anständig"! Darüber, daß die Vernichtung des Feindes, die er wollte, nicht ohne schwere Opfer zu erreichen ist, hat er sich nicht getäuscht. So durchweht denn auch das ganze "Cannae" ocht friegerischer Geist. Es kann nicht anders sein bei einem Manne, der zum Stapellauf der "Ineisenau" die Worte sprach: "Einmal wird doch die Morgen=röte andrechen über dem Wasser, einmal wird doch der Tag erscheinen, der Tag des Zornes, und sür diesen Tag wünsche ich Dir, edles Schiff, daß Du, würdig Deines Namens, das erste sein wirst im Angriff und daß Du, erst nachdem die Nacht sich herabgesenkt auf die schwarze Flut, wenn auch zerschossen, wenn auch aus vielen Wunden blutend, das letzte bist, welches wutschnaubend von der Versolgung abläßt."

Feldmarschall Graf v. Schlieffen gehörte zu den "Menschen mit energischen, tief und versteckt liegenden Leidenschaften, zu den wenig beweglichen, aber darum tief bewegten Menschen, die sich zu den leicht erregbaren wie die Glut zur Flamme vershalten und die am meisten geeignet sind, mit ihrer Titanenkraft die ungeheueren Massen wegzuwälzen, unter welchen wir uns bilblich die Schwierigkeiten kriegerischen Handelns vorstellen können".**)

Der Ausgang.

Feldmarschall Graf Schliessen verbrachte seine letzten Lebensjahre in reger Tätigseit und, abgesehen von vorübergehenden Störungen, auch in guter Gesundheit. Wo ihn die Pflicht rief, erschien er auch jetzt noch bei öffentlichen Gelegenheiten. Allsjährlich ging er für einige Wochen des Spätsommers nach Bad Esser. Auch dort ließ er die Arbeit niemals ruhen. Die gesunde Luft in mäßiger Höhe und die besquemen Waldspaziergänge taten ihm jedesmal sichtlich wohl. So fand ihn denn auch jeder, der ihn im Herbst 1912 aussuche, frischer als im vorausgegangenen Frühjahr,

^{*)} Bom Rriege. IV. Buch, 11. Rapitel.

^{**)} Bom Rriege. I. Buch, 3. Rapitel.

bieser für alte Leute in unserem Klima meist wenig zuträglichen Jahreszeit. Um 16. Dezember vergangenen Jahres vereinte er um sich etwa zwanzig jezige und ehesmalige Angehörige des Generalstades. Seinen Gästen siel hierbei seine geistige Regsamleit und körperliche Elastizität auf. Jeden verwickelte er in ein Gespräch, zeigte sich ungemein ausgelegt und in alter Art für jeden Scherz zugänglich. Noch das Weihnachtssest verlebte er in bester Stimmung, umgeden von seinen ständigen Hausgenossinnen, seiner Tochter Gräfin Maria und der früheren Erzieherin seiner Töchter, Fräulein Otto, zu denen sich aus Botsdam seine Tochter Elisabeth v. Hahnke mit Mann und Töchterchen gesellt hatten. Am Spiel der Enkelin sand Graf Schliessen große Freude. Lange Stunden unterhielt er sich angeregt mit den Seinen. Ein bevorstehender Familientag, den er als Senior zu leiten hatte, beschäftigte ihn; tesgleichen verschiedene wirtschaftliche Pläne, die sich auf das Brandenburger Domssisst bezogen, dei dem er vor kurzem die Geschäfte des Dechanten übernommen hatte. Daneben trieb er Studien für einen Artikel über Moltke, den er sür das Altensche Handbuch übernommen hatte.

Bu seinen ständigen Besuchern gehörten u. a. die Generale v. Hausmann und v. Zwehl. Noch am 28. Dezember suchte ihn Nachmittags General der Kavallerie v. Hausmann, sein ehemaliger Oberquartiermeister, auf, mit dem er aussührlich eine Operationsstudie besprach, die er kurz vorher in den Weihnachtstagen seinem Schwiegersohn diktiert hatte. Den Schluß dieser Studie schried alsdann der Feldmarschall noch selbst am Abend des 28. nieder. Am 29. Vormittags sühlte er sich nicht recht wohl bei etwas erhöhter Temperatur. Am 30. stellte sich Fieder ein, das sich im Lause des Tages schnell steigerte. Es zeigten sich Schwellungen in der Augengegend. Der Arzt stellte unzweiselhaste Symptome von Gesichtsrose sest. Am letten Tage des Jahres 1912 war der Krästeversall bereits so groß, daß trot der an sich noch guten Herztätigseit der Zustand von den Arzten als hossnungslos erstant wurde. Darin änderte sich die zum 3. Januar 1913 nichts. Unter der treuen Pflege des langjährigen Hausarztes, Sanitätsrats Dr. Wimmer, ist dann der Feldmarschall am 4. Januar kurz vor 2 Uhr Nachmittags sanst entschlasen.

In seine Fieberphantasien mischten sich Gedanken über Geschichtliches, Politik, Kriez, Schlachtbeschreibungen und die Familienstiftung. Dazwischen kamen lichte Momente. Seine Worte bekundeten Kenntnis der Krankheit, so sagte er geslegentlich: "Also Kopfrose", dann: "merkwürdig, dieser Kräfteversall". Seine letzten Borte waren: "Kleine Ursachen, große Wirkungen".

Dem verschiedenen Feldmarschall sind noch im Tode die höchsten Ehrungen zuteilgeworden, die Liebe und Dankbarkeit einem Sterblichen zu erweisen vermögen.

Am Todestage gab Seine Majestät der Kaiser und König der Urmee vom Ubleben des Feldmarschalls durch folgenden Besehl Kenntnis:

Mein Generaladiutant, der Generalfeldmarschall Graf v. Schlieffen, à l. s. des Generalstabes der Urmee und des 1. Barde-Ulanen-Regiments. ift aus einem an Urbeit und Erfolgen reichen Ceben durch Gottes fügung abberufen worden. 3ch beklage tief bewegt das Binscheiden dieses bedeutenden Mannes, der in fast bijähriger Dienstzeit Mir und Meiner Urmee in Krieg und frieden die vortrefflichsten Dienste geleistet hat, insonderheit in der verantwortungsvollen Stellung als Chef des Generalstabes der Urmee, die er nahezu 15 Jahre lang bekleidete. Sein großzügiges Wirken in dieser Zeit wird unvergessen bleiben; die Wissenschaft, die seinen bis in das hobe Alter fortgesetzten friegsgeschichtlichen forschungen viel perdankt, erleidet einen berben Verlust. Um das Undenken des Beneralfeldmarschalls zu ehren, den Meine warme Unerkennung zu feiner letten Ruhestatte geleitet, bestimme 3ch: 1. Samtliche Offiziere der Urmee legen auf drei Cage Crauer an. 2. Bei den Offizieren des Beneralstabes der Urmee und beim 1. Garde-Ulanen-Regiment mabrt diese Crauer acht Cage. 3. In den Crauerfeierlichkeiten in Berlin haben teilzunehmen: a) der Chef des Generalstabes der Urmee, b) die Oberquartiermeister. c) die Beneralstabsoffiziere des Standorts Berlin, d) eine Abordnung des 1. Barde-Ulanen-Regiments, bestehend aus dem Kommandeur, einem Rittmeister und einem Oberleutnant oder Ceutnant. 4. Die Crauerparade ift nach den festsetzungen der Garnison-Dienstvorschrift zu gestellen.

Neues Palais, 4. Januar 1913.

(gez.) Wilhelm.

Der Trauerseier in der Kirche des Invalidenhauses wohnte Seine Majestät persönlich bei. Mit Ihm erschienen die Königlichen Brinzen, Bertreter des Kaisers von Österreich-Ungarn und der deutschen Fürsten. Nicht weniger als 32 Kitter des Hohen Ordens vom Schwarzen Abler haben dem langjährigen Chef des Generalstades der Armee die letzte Ehre erwiesen. Der Generalstad war weit über seine augensblicklich in Berlin anwesenden jetzigen Mitglieder vertreten. Zahlreiche Generale und Stadsossiziere, die ihm ehemals angehört hatten, und viele seiner jetzigen Mitglieder aus der Provinz waren anwesend. Über der zahlreichen Bersammlung lag lautlose Andacht gebreitet. Es war, als wehte etwas vom Geiste des Berstorbenen in ihr.

Konsistorialrat Dr. Conrad legte seiner Trauerrebe ben 126. Psalm zugrunde. "Der herr hat Großes an uns getan", so führte er aus, könnten wir im Sinne bes Entschlasenen sprechen. Die Trauerseier solle eine Dankesseier sein. Der Geistliche gab in knapper Form ein Bild vom Lebenswerke bes Grasen Schlieffen. Er betonte bas wahrhaftige Christentum des heimgegangenen und seine Beziehungen zur Brüdergemeinde, beren Losungen er stets neben bem Neuen Testament mit sich geführt habe.

Sein Charafter und seine Erfolge hätten ihre Wurzel in seinem Christentum gehabt. Mit dem Danke gegen Gott, der uns einen solchen Mann beschert habe, mit der Mahnung, dem Berewigten nachzueisern, und mit der Bitte zu Gott, daß es dem beutschen Baterlande niemals an solchen Männern sehlen möge, schloß der Geistliche.

Bur Seite bes Sarges ichritten die ehemaligen Abjutanten bes Feldmarschalls und jeine alten Ulanenoffiziere bei der Überführung nach dem Invalidenkirchhof, wo unter den Ehrensalven der Geschütze und Gewehre neben so vielen Helden der ruhmerollen preußischen Ariegsgeschichte nun auch dieser, einer der besten Söhne des Vaterslandes, bestattet wurde.

Mit dem Grafen Schlieffen ift ein treuer Diener seines Kaiserlichen und Königlichen Herrn bahingegangen, ein echter altpreußischer Ebelmann, vornehm im Wesen und im Denken, gleich ausgezeichnet durch Gaben des Geistes und Herzens, ein Mann von unermüdlicher Arbeitstraft, der höchsten Leistungen fähig.

Als Graf Schlieffen sieben Jahre vor seinem Tode vom Generalstabe Abschied nahm, sprach er die Worte: "Im Auslande wagt sich keiner an den Generalstab beran, alle unsere Feinde sind überzeugt, daß der deutsche Generalstab das Vermächtnis des Mannes von Sedan geborgen hat und sich im sicheren Besitz des Geheimnisses Sieges befindet." Wenn dem so ist, so wissen wir, daß wir solches keinem anderen als dem Grasen Schlieffen zu verdanken haben. Er hat "das Vermächtnis des Mannes von Sedan" nicht nur treu behütet, sondern weiter ausgestaltet.

Der Generalstab wird daher das Gedächtnis des Grafen Schlieffen am besten ebren, wenn er, ihm folgend, sich das "Biel leisten, wenig hervortreten, mehr sein als scheinen" zum Wahlspruch nimmt. Dann wird er auch dem Abschiedswunsche des Feldmarschalls nachleben und sich "der großen Ehre, aber auch großen Verpflichstung stets bewußt bleiben können, sich das Geheimnis des Sieges zu eigen zu machen."

Frhr. v. Frentag-Loringhoven, Generalmajor und Oberquartiermeister im Generalstabe ber Armee.





Das Luftfahrwesen in den französischen Armeemanövern 1912.

I. Die Organisation und das Gerät des Manöverluftsahrwesens.



gum ersten Male war 1912 bei den Armeemanövern das Luftsahrwesen friegsmäßig organisiert. Die Übersicht auf den Seiten 244 und 245 gibt einen Überblick über die Manöverluststreitkräfte, ihre Verteilung und

Die Befehls: verhältniffe.

Bei der Manöverleitung befand sich als "Oberster Leiter des Luftsahrdienstes" (directeur superieur du service de l'aëronautique) der Oberst Romazotti, zugeteilt der Inspettion des Militärluftsahrwesens. Ihm war unter anderen Offizieren der Obersteleutnant Breton, zurzeit Kommandeur des 2. Luftsahrbezirts in Reims, als Gehilse zugeteilt. Eingrifse der Leitung in den Luftsahrdienst der Armeen sind nicht bekannt geworden. Sie hat sich scheindar auf die Manövervorbereitungen, die Regelung der Zuteilung der in Reserve gehaltenen Luftstreitkräfte und Berwaltungsfragen beschränkt. Außer dem Sanitätsslugzeug des Senators und Arztes Reymond wurden Flugzeuge im Dienste der Manöverleitung nicht verwendet. Reymond hat im Manöver Verssuche angestellt, das Flugzeug zum Aussuchen von Berwundeten nutzbar zu machen.

Beim Armee-Oberkommando jeder Armee befand sich ein "Leiter des Flugwesens der Armee" (directeur du service de l'aviation). Er hatte den Armeeführer über die technische Berwendung der Luftstreitkräfte zu beraten und war gleichzeitig Kommandeur der Flieger-Abteilungen. Wahrscheinlich war ihm auch das Armee-Luftschiff unterstellt.

Im Flugdienste sind die eigentlichen Flieger-Abteilungen (escadrilles d'avions), der Armee-Fliegerpark (parc d'aviation d'armée) und der Ergänzungspark (parc de ravitaillement) zu unterscheiden.

Die Orgas nisation der Fliegers Abteilung.

Planmäßig soll, nach Angaben des Kriegsministers im Senat am 13. Februar 1912, eine Flieger-Abteilung aus 6 Flugzeugen erster Linie, 2 Borratsstugzeugen, 11 Kraftwagen, 7 Flugzeugführern (barunter ber Abteilungsführer), 1 Zahlmeister, 4 Unteroffizieren (barunter ein Mechaniker) und 44 Mann, sowie 2 Unteroffizieren,

14 Mann als "personnel non spécialisé" bestehen. Das sind ohne die Beobachtungs= essigner zusammen 72 Militärpersonen.

Als Muster ber Zusammensetzung einer Abteilung im Manöver wird angegeben:

- 1. Fliegende Staffel (echelon volant).
 - 1 Hauptmann als Abteilungsführer,
 - 6 Flugzeugführer,
 - 6 Beobachtungsoffiziere (nur bei Zweis ober Mehrsitern),
 - 36 Mann Bedienung;
 - 6 Flugzeuge gleichen Typs,
 - 1 Rraftwagen für ben Führer,
 - 1 Rraftrad gur Befehlsübermittelung,
 - 6 Schleppfraftwagen (tracteurs),
 - 6 Anhanger (remorques) jur Beforberung ber zerlegten Flugzeuge.
- 2. Part: Abteilung (section de parc).
 - 3 Vorratsfraftwagen (camions de rechange), von denen einer Vorrats= flügel und einen Vorratsanhänger mitführt,
 - 1 Wertstättenfraftwagen (camion atelier),
 - 1 Flügelbeförberungsfraftwagen,
 - 1 Lastwagen mit Berlängerungsstück zur Beförderung eines in einer Kiste verpackten Borratsflugzeuges,
 - ? Borratsflugzeuge.

Es ift nicht bekannt, wie viel Bedienung zu der Abteilung gehörte. Die ers rähnten 36 Mann sind anscheinend nur die zur Fliegenden Staffel gehörenden Mannschaften.

Die "Fliegenden Staffeln" werden meist schlechthin "Flieger-Albteilungen" genannt; sie bilden die "1. Linie". Ihre Kraftsahrzeuge werden auch als "Gesechtsbagage" (train de combat) bezeichnet. Die "Park-Abteilungen" sämtlicher Flieger-Abteilungen der Armee bilden den "Armee-Fliegerpart" (2. Linie) und den "Ergänzungspart" (3. Linie), die je einem besonderen Führer (Hauptmann) unterstehen. Die Verteilung der Park-Abteilung auf die beiden Parks steht nicht einwandsrei sest. Wahrscheinlich geberen zum Armee-Fliegerpart die Vorratswertstättens und Flügelbesörderungsstaitwagen, während die schweren Lastwagen sür Vorratssslugzeuge und diese selbst zum Ergänzungspart gehören. Wahrscheinlich ist serner die Zuteilung von Personentrastwagen, Krafträdern an die Führer der Parks und von Laststrastwagen an die Ergänzungsparts.

Die Fliegerparts find beweglich und folgen ben Flieger-Abteilungen, benen sie Betriebsstoffe und Borratsteile nachführen. Sie stehen zu ihnen etwa im Verhältnis

ber großen Bagage zur Truppe. Die Ergänzungsparks find schwerer beweglich; fie werden an der Eisenbahn (Eisenbahnendpunkte) angelegt und in großen Sprüngen der Armee nachgeschoben. Sie liefern ben Nachschub und find gewiffermaken Etappenanftalten.

Das Gerat ber Flieger: Abteilung.

Aus der Übersicht auf den Seiten 244 und 245 geht hervor, daß in den Abteilungen stets die gleiche Flugzeugart und meist Flugzeuge derselben Firma vera. Flugzeuge, treten waren. Bon ben Flugzeugen 1. Linie — einschließlich 6 Artillerieflugzeugen

 maren	٠

						Eindeder	Doppeldeder	Summe
Einsiger .						19	_	19
Zweisiter						12	18	3 0
Dreifiger .						4	2	6
	(Su	m	ie		35	20	55

Die Busammenftellung zeigt ein erhebliches Überwiegen ber Gindeder. liegt hauptfächlich baran, bag man ben ichnellen, tleinen, leicht zerlegbaren, einsitigen Eindeder namentlich als Kavallerie= und Artillerie=Flugzeug vorzog. eigentlichen Auftlärungsflugzeugen dagegen zeichneten sich besonders die Farman= Doppelbeder aus, die unseren Albatros: Doppelbedern ähneln. Deutlich tritt bie Bevorzugung von Zweisitern als Auftlärungsflugzeuge hervor. Die 100pferdigen Dreifiger ber gemischten Flicger-Abteilung find bie im Militärwettbewerb 1911 preisgefrönten Modelle. Sie werben wegen ihrer Bequemlichkeit und Zuverläffigfeit gerühmt.

Als Motor fand am meisten ber vorzüglich bewährte Gnome-Motor, ein Umlaufmotor mit Luftfühlung, Berwendung. Im allgemeinen hatten Ginfiger 50 PS, Ameisiger 70 PS, Dreisiger 100 PS. Die größte Spannweite hatten die M. Farman-Doppeldeder mit 20 m.

Wie die auf ben Sciten 244 und 245 bei ben einzelnen Abteilungen aufgeführten Reserveflugzeuge verwendet worden sind, fieht nicht fest. Es ist gang unwahriceinlich daß sie mit ben Reserveflugzeugführern als "Borrats":Flugzeuge bei ben Erganzungs= parks geblieben find. Bielmehr ift anzunehmen, baß bort Flugzeuge ohne Führer Die Reserveflugzenge bagegen sind scheinbar mit den Alieger= Abteilungen eingesett worden. Dafür spricht, daß mehrfach Flüge von Reserve= fliegern gemeldet wurden.

Die Unterbringung ber Flugzeuge erfolgte in ben mitgeführten Belten. weise aber wurden sie nur mit Pikettpfählen verankert, Schraube und Motor durch eine Plane geschütt, und blieben im Freien. Mehrsach wird diese Art als grund= sätlich bezeichnet.

Die im folgenden gegebene Beschreibung ber Rraftwagenausruftung bezieht fich b. Rraftsahrgrößtenteils auf die in der 4. Luftfahrtausstellung in Baris ausgestellte Ausruftung einer Mufter-Flieger-Abteilung, die auch bas Manöver mitgemacht hat. aber auch andere, etwas abweichende Modelle im Bersuch und im Gebrauch. Teil= weise sind ermietete Fahrzeuge verwendet worden.

zeuge.

Der Kraftmagen des Abteilungsführers ift ein schneller viersitgiger Doppelphaetonwagen.

Der Schleppfraftmagen ift breakartig gebaut, hat etwa 16 bis 20 PS, kann mit acht Mann, 800 kg Gerät und dem Flugzeug im Anhänger belaftet 40 km in ber Stunde gurudlegen. Er führt alles mit fich, mas bas Fluggeng gu feiner Bedienung, Unterfunft, jum Betriebe und jur Silfeleiftung bei Unfallen nötig bat. 3m Innenraum befindet fich ein Raften mit 50 1 Bengin und mit Borratsteilen. dem Raften liegt das 200 kg schwere Schutzelt bes Flugzeuges, das in 20 bis 30 Minuten aufgeschlagen werben tann. Die Sippläte bilben ebenfalls Raften mit Sandwerfezeug und Borratsteilen. An ben Außenseiten bes Bagens find unter anderem eine Borratsluftschraube, Bikettpfähle, ein Borratslandungsgestell und zwei Krantentragen angebracht. Der Wagen kann durch aufgesteckte Gisenträger und die Krantentragen in einen fehr bequemen Krantenwagen verwandelt werden. hinteren Ende befindet fich der Brothaken für den Auhänger. Dieser ift fehr leicht und kann gänglich auseinandergenommen werden. Er besteht nur aus einem leichten, gejederten, auf zwei Bneumatifradern laufenden Rahmen, der von einer von Reifen getragenen Plane überspannt wird. Es gibt besondere Anhänger für Gin- und Doppeldeder.

Die Fahrzeuge der Part-Abteilung haben im allgemeinen 20 km Stundengeidwindigkeit. In den Borratsfraftwagen befindet sich das umfangreichere und idwere Borratsgerat. Es find Blanwagen mit 4.50 m langer Plattform, Die 3000 kg tragen; der Suhrerfit ift zur Raumersparnis über dem Motor angebracht. Die mitgeführten Borratsflügel werden an der Längsseite des Wagens festgeschnallt. Beil fie aber hier leicht burch Stoß verlett werden fonnen, hat man besondere Flügelwagen konstruiert, die die Flügel in einer großen Rifte auf dem Dache des Bagens befördern. Die Rifte ruht auf Schienen und tann mit Silfe von Retten und einer Rurbel leicht und ohne Stoß herabgelaffen werben. Außer ber Rlügeltifte trägt ber Bagen 1500 bis 2000 kg, jum großen Teil Bengin und Dl. Der bei ber Abteilung mitgeführte Borratsanhänger ift gerlegt an ber Augenseite eines ber Borratstraftwagen angeschnallt. Beibe Urten von Wagen find mit Prophaten versehen, um die schweren Anhanger schleppen zu können, die in Kisten verpactte Borratsflugzeuge beförbern.

Diese vierräderigen Lastwagen können von 6 auf 9 m verlängert werden. Die

beiben Längsbalken bes Hinterwagens sind U-förmige Eisenschienen, in benen bie hölzernen Längsbalken bes Borberwagens sich telestopartig verschieben laffen. Diese Wagen können auch mit Pferden bespannt werben.

Sehr sinnreich und zwedmäßig sind die Werkstättenwagen eingerichtet. Es sind kastenartige Wagen von den größten zulässigen Abmessungen. Sie enthalten: Drehsbank, Bohrmaschine, Bandsäge, Schraubstod-Feilmaschine, Schleisstein usw., alles mit elektrischem Antried. Zwei Hobelbänke bilden gleichzeitig Schränke für Werkzeuge und Zubehör. Auch eine tragbare Schmiede mit Ambos ist vorhanden und ein tragbarer Werktisch. Um Naum zu gewinnen, sind die Seiten- und Nückwände zum Herausstlappen eingerichtet. Sie ruhen auf Stützen und vergrößern Fußboden und Dach der Werkstatt. Der Motor des Wagens kann mit einer Dynamomaschine gekuppelt werden und mit einer Winde, die hinten am Wagen angedracht ist. Die Dynamosmaschine liesert den elektrischen Strom zum Antried der Maschinen und für die Beleuchtung; die Winde ermöglicht es, den im Felde oder auf schlechten Wegen einzgesunkenen Wagen mit eigener Krast flott zu machen. Auch dieser Krastwagen vermag noch einen Anhänger mit mehreren Tonnen Nutzlast zu schleppen.

Die Artilleries flugzeuge.

Während sonft grundsätzlich beim Flugwesen Kraftfahrzeuge verwendet wurden, waren die Fahrzeuge der Artillerie-Rlieger-Abteilung mit Pferden bespannt*)

Die Zusammensetzung dieser Abteilung steht nicht einwandfrei fest. Auch über ihre Tätigkeit ist nichts bekannt geworden. Nach einer Zeitungsmeldung besanden sich in den Fahrzeugen der Abteilung "sechs nicht mehr vollwertige (declasses) Flugseuge", die lediglich zu Ausbildungszwecken mitgeführt wurden (a titre purement instructif), ohne jemals zu fliegen. Im ganzen sind für das Luftsahrwesen von der 19. Feldartilleries Brigade 200 Vorspannpserde gestellt worden, die außer bei der Artilleries Abteilung wahrscheinlich bei den Ergänzungsparks verwendet worden sind.

Die Funtenftation.

Bei der Flieger-Abteilung 2 war auf dem Flugzeuge des Leutnants Maugers Devarennes eine Funken: (Sendes) Station Spstem Rouzet eingebaut. Dieses Gerät wiegt nur 30 kg, ist 27 cm breit, ebenso lang und 65 cm hoch. Als Antenne dient ein 50 m langer Draht, der abgerollt vom Flugzeuge herabhängt. Zum Betriebe ist ½ PS nötig, die der Flugzeugmotor liesert. Der Flieger-Abteilung war eine Empfangsstation Spstem Tissot-Pellin auf einem Krastwagen beigegeben, mit der das Flugzeug bis 100 km weit verkehren konnte.

Die in der Presse abgedruckten Funkenmelbungen beweisen, daß die Verständigung gelungen ist. Es sind, scheinbar um das Gerät zu prüfen, sehr zahlreiche Melbungen, zum Teil militärisch nicht wesentlichen Inhalts, gegeben und richtig aufgenommen worden.

^{*)} Bgl. X. Jahrgang 1913, 1. Seft, Seite 62.

THE SCHOLEHOIDDIEL MULEIL.	Die	Rlugzeugführen	maren:
----------------------------	-----	----------------	--------

Die Flug: zeugführer und Beobachter.

	Offiziere	Referve= offiziere	Unteroffiziere	Gemeine	Summe
bei Einfikern bei Zweisitzern	19 38	1 2	8	1*) 8	21 56
Sumnie	576	3	8 1	9	77

Bei weitem die meisten Flugzeugführer (78 v. H.) waren Offiziere. Die immerhin zahlreichen Flieger des Unteroffizier- und Mannschaftsstandes wurden mit einer Ausnahme als Führer von Zwei- oder Dreisigern verwendet. Die Gemeinen waren wohl alle oder fast alle Zivilstieger, die ihre Dienstzeit oder eine Reserve- übung ableisteten.

Der Auswahl ber Beobachter wurde und wird die größte Wichtigkeit beigemessen. Es wurden Generalstabsoffiziere bevorzugt, die eine besondere Ausbildung durchsgemacht hatten. Sie sollen sich sehr gut bewährt haben. Auch als Führer von Einsigern sollen einige Generalstabsoffiziere verwendet worden sein. Generalstabsoffiziere der am Manöver beteiligten Stäbe wurden nicht als Beobachter kommandiert, sondern blieben in ihren Dienststellen.

Über die Luftschiffe enthält die Übersicht auf den Seiten 244 und 245 kurze Die Luftschiffe. Angaben**). Der "Adjudant-Reau" und der "Dupun-de-Lôme" befanden sich bei den Ergänzungsparks ihrer Parteien, wo Hallen erbaut waren. Die Unterbringung in den Ergänzungsparks ist als friedensmäßig anzusehen; jedenfalls gehören sie nicht grundsählich dorthin.

II. Der Verlauf des Manövers.

Die Aufstellung der Flieger-Abteilungen war planmäßig am 25. August in den Aufstellungsorten beendet. Die Flieger und die Lustschiffe begaben sich auf dem Lustwege in das Manövergelände.

Die Ber: sammlung.

Die roten Luftstreitkräfte versammelten sich bei Tournon-St. Pierre, die blauen bei Boultegon. Dort hatte die Manöverleitung das Gelände vorbereiten, Luftschiffs Stige 25. ballen und Flugzeugschuppen aufstellen lassen. Die Einrichtungskosten sollen für Tournon-St. Pierre allein 90 000 Franken betragen haben. Die Reise der Flieger verlief sast durchweg glatt. Bon den Luftschiffen legte der "Abjudant-Réau" am 9. September die 310 km von Iss-les-Moulineaux bei Paris nach Tournon-St. Pierre in 4½ Stunden zurück. Bei der Landung brach aber das Steuer; es wurde in Chatellerault schnell instandgesett. Der "Dupun-de-Lôme" mußte am

⁴⁾ Referveflieger.

^{**)} Bgl. auch X. Jahrgang 1913, 1. Beft, Seite 72.

8. September den Versuch der Abreise wegen zu starken Windes aufgeben, kam aber am 9. September glatt nach Boultegon.

Als Beispiel sei die Aufstellung der roten Luftstreitkräfte am 10. September wiedergegeben. In 1. Linie standen 5 km nördlich Tournon: St. Pierre an der Straße nach Nzeures die sliegenden Staffeln der Flieger-Abteilungen auf freiem Felde, die Schleppfrastwagen bei ihren Flugzeugen. In 2. Linie standen in Tournon: St. Pierre die Vorrats- und die Werkstättenkrastwagen auf dem Marktplatz. In 3. Linie standen in vorbereitetem Park (Ergänzungspark) das Luftschiff in seiner Halle, Vorratssslugzeuge und Motoren in vier großen Zelten.

Der erste Manövers abschnitt vom 11. bis 13. September.

Es ist nicht möglich, die Flugleistungen im einzelnen zu besprechen; auch von den Ergebnissen der einzelnen Flüge und ihrem Einfluß auf die Führung ist nur wenig befannt geworden. Die solgende Schilderung des Verlaufes der einzelnen Tage beschränkt sich deshalb auf die Wiedergabe des Gesamteindruckes der Leistungen unter Hervorhebung wichtiger und lehrreicher Einzelheiten. Als allgemein darf hinzgestellt werden, daß die Flieger, wenn das Wetter das Fliegen zuließ, ihre Armeeführer über die Bewegungen der seindlichen Hauptkräfte dauernd auf dem laufenden hielten.

Der 11. Sep: tember.

Am ersten Manövertage war die Auftlärungstätigseit der Flieger besonders wichtig; denn es galt, den etwa 100 km entsernten Feind aufzusuchen und die Richtung seines Bormarsches sestzustellen. Das Wetter war ruhig und den Fliegern sehr günstig. Insolgedessen wurde fleißig geslogen. Die Flüge begannen 3° Vorsmittags. Da erst 5° Bormittags die Bewegungen der Truppen begannen, scheinen die ersten Flüge kein Ergebnis über den seindlichen Bormarsch gebracht zu haben. Hieraus wird die Lehre gezogen, daß die Flieger nach und nach einzusetzen sind und ihre Tätigkeit über den ganzen Tag zu verteilen ist.

Der Führer von Blau, General Galliéni, teilte seiner Kavallerie-Division, die nicht mit Fliegern ausgestattet war, die Flieger-Abteilung A (einsitige Eindecker) zu. Die Abteilung siedelte bereits am 10. September nach Doué la-Fontaine — 50 km — über und blieb anscheinend bis zum 15. September der Kavallerie-Division zugeteilt. Diese Abteilung meldete bis 9° Vormittags den 8° Vormittags erfolgten Übergang seindlicher Insanterie bei Dangé über die Vienne. Später meldete sie den Verbleib der seindlichen Kavallerie-Division. Sie verlegte ihren Standort um 35 km nach Bas-Orbé. Zwei Flieger der Abteilung segten je 220 km zurück, einer machte zwei Flüge.

Die anderen Abteilungen behielt der Armeeführer in seiner Hand. Er teilte ihnen bis zur Vienne reichende, fächerartig übereinandergreifende Ausklärungsstreifen zu, während das Auftschiff das Vormarschgelände des Feindes in seiner ganzen Breite von Norden nach Süden übersliegen sollte. Die Fliegermeldungen gaben dem Armees Oberkommando ein klares Bild des seindlichen Vormarsches über die Vienne. Der Standort der Abteilungen wurde um 30 km nach Riblaire vorgeschoben.

Bei Rot war der Kavallerie-Division ständig eine besondere Fliegersormation

zugeteilt. Das Armee-Oberkommando verwendete zunächst sämtliche Flieger-Abteilungen ielbst, im Laufe des Tages traten jedoch die Abteilung 4 zum zusammengesetzten, die Abteilung 5 zum 9. Korps über. Die Flieger des Kavallerie-Zuges "überwachten" den Bormarsch der blauen Kavallerie-Division, andere Flieger beobachteten den Anmarsch der blauen Divisionen in der Gegend von Bressuire-Nirvault.

Bon ber 4. Abteilung (Deperdussin-Eindeder) stürzten am 11. September zwei Flugzeuge ab; zwei Flieger landeten im Bereiche des Feindes. Im Ernsusalle hätte diese Abteilung am Abend des ersten Tages nur noch zwei Flugzeuge gehabt. Da aber im Manöver Gesangene wieder frei kommen und außerhalb des Bereichs der eigenen Truppen beschädigte Flugzeuge wieder herangezogen werden können, hatte die Abteilung am 12. wieder vier, am 15. wieder fünf Flugzeuge. Ob Vorratsssugeuge eingestellt worden sind, ist unbekannt.

Die 4. Abteilung wurde in die Gegend von Doufsais verlegt (60 km). Die 5. Abteilung kam nach Jaulnay-Clan, wohin sie schon 3° Morgens einen Teil ihres Fubrparkes zur Aufnahme frühzeitig dort landender Flieger voraussandte. Die Flieger dieser Abteilung legten am 11. September im ganzen 1200 km zurück.

Die Luftschiffe wurden in der Absicht, ihnen die Auftlärungstätigkeit während der den Fliegern ungünftigen Mittagsstunden zuzuweisen, erst in den späten Morgenstunden eins gesetzt. "Dupupsdeslome" soll acht, "Abjudant-Reau" sechs Stunden in der Luft geblichen sein. Ihr Verhalten hat nur geringe Anerkennung gefunden: sie flogen in der unstriegsmäßigen Höhe von nur 200 m, kamen nur langsam und mit Mühe gegen den Sind vorwärts und kreuzten sich, ohne die geringste Rücksicht auseinander zu nehmen.

Auch am zweiten Manövertage wurden die Armeeführer von den Fliegern gut Der 12. Sepbedient. Am Abend des 12. meldete General Galliseni an die Manöverleitung, seine stember. Nachrichten habe er größtenteils von den Fliegern und zwar zwischen 7° und 10° rermittags erhalten. Es machte sich auch schon eine gewisse Anpassung der Truppen an die Luftaustlärung bemerkbar. Soweit als möglich wurde beim Marsche Deckung

geiucht, die Stäbe vermieden Besprechungen oder Besehlsausgabe im Freien.

Bei Blau wurden von drei Fliegern Streden von 250 km zurückgelegt. Einem Flieger gelang es, eine feindliche Division im Walde von Scevolle sestzustellen; bei Mirebeau, Lencloître und Monts-sur-Guesnes wurden feindliche Truppen gemeldet.

Die Flieger-Abteilung 2 wurde im Biwak bei Riblaire von einer feindlichen katreuille überrascht. Sie hatte sich nicht gesichert; nur durch das Eingreisen des Stersileutnants Bouttieaux, der zufällig im Kraftwagen hinzukam, gelang es, die katrouille durch Gewehrfeuer abzuweisen.

Die Abteilungen behielten ihre Standorte bei Bas Orbe(A)und bei Riblaire(1.,2,3) bei. Bei Rot zeichneten sich besonders die Kavallerieflieger aus. Zeder Flieger führte mehrere Flüge aus; sie landeten jedesmal dicht bei der Division, um zu melden. Ein Flugzeug der gemischten Abteilung siel wegen Benzimmangels in Keindeshand. Der

Digitized by Google

Rührer (ein Unteroffizier) war auf Befehl des Beobachtungsoffiziers weiter geflogen, als fein Brennftoffvorrat auliek.

Am Abend befanden fich: Abteilung 4 bei Mirebeau, Abteilung 5 bei Raulnap: Clan. Abteilung B und bie gemischte Abteilung bei Antran, 3km nordweftlich Chatellergult. waren also die beiden ben Korps zugeteilten Abteilungen in die Front ber Armee vorgezogen und mahricheinlich die beiden anderen etwa 25 km weiter zurückgehalten.

Über bie Leistungen ber Luftschiffe an diesem Tage ist nur bekannt, daß bei ber Landung des "Abjudant-Reau" am Nachmittage sich eine Explosion ereignete, durch bie brei Mann verlett wurden. Es mußten Erfatteile aus Baris geholt werben. Bis jum Manoverschluß ift feine weitere Sahrt bes Schiffes gemelbet worben.

Der 13. Sep: tember.

Um dritten Manövertage herrichte prachtvolles Wetter. Die Windftarte betrug in mittleren Boben nicht über 10 sm; bennoch fah fich ber "Dupun-be-Lome", ber von 6º Bormittags ab fahrbereit mar, veranlaßt, in der Halle zu bleiben. Flieger flogen bis 1º Rachmittags. Für biefen Tag, an bem bie Armeen auf ber ganzen Front in gegenseitige tattifche Berührung traten, teilte auch Beneral Gallioni jedem feiner Rorps eine Flieger-Abteilung zu. Die blauen Abteilungen behielten ihre Standortebei.

Beneral Marion, der Führer von Rot, zog feine Flieger-Abteilungen nach Bellien, 8 km nordweftlich Mirebeau, nahe ber Front ber Armee zusammen. Flugzeuge landeten zum Teil in ber Nahe des Standortes des Armeeführers, ber sich nur 500 m hinter ber vorderen Gefechtslinie befand. Sie machten baburch ben Beind auf den Standort des Stabes aufmerkfam. So kam es zu der bekannten Attacke ber 1. Kavallerie-Division, der im Falle des Gelingens außer dem Armee-Oberkommando vier Flugzeuge zum Opfer gefallen wären. Die Unwesenheit ber Kavallerie-Division war von den Fliegern richtig gemeldet worden.

Um Abend wurden alle roten Abteilungen bei Douffais vereinigt.

Die Ber: bes erften Manöper: abidnittes.

Bahrend bes erften Manöverabschnittes einschließlich ber Reise zur Bersammlung lufte mährend follen die Flieger im ganzen 50 000 km, einzelne Flieger 1500 km zurückgelegt Bon ben 49 Flugzeugen ber 1. Linie - abgesehen von ben Artillerie= flugzeugen, bie nicht flogen, - find in dieser Beit, soweit nachweisbar, vier (bavon brei unbeschädigt) in Feindeshand gefallen, vier schwer, sechs leicht beschädigt worden. Drei Motorpannen find vorgekommen, von benen zwei zu Beschädigungen der Flugzeuge führten. Dauernd gebrauchsfähig blieben also 35 Flugzeuge. Schäben an ben Rlugzeugen und ben Motoren hatten wohl auch im Kriege bei ben Abteilungen felbft in furger Beit ausgebeffert werben fonnen. Den friegsmäßigen, dauernden Berlust — ohne den durch feindliches Feuer — kann man bemnach auf acht Flugzeuge, also auf ein Sechstel des Bestandes ber erften Linie berechnen. Frieden war er noch geringer, da die "Gefangenen" zurücklehrten und auch einige ichwerer beschäbigte Flugzeuge, wenn auch unter Mitwirfung von Bivilarbeitern ber Privatfirmen, noch mährend bes Manövers instandgesett murben.

Man muk bieles Ergebnis als gunftig bezeichnen. Denn es ift babei qu berudlichtigen, daß es lich um Flüge in unbekanntem Gelande und um Landungen auf nicht vorbereitetem, teilweise auch nicht vorber erfundetem Gelande handelte, die an die Umficht und Geschidlichteit ber Flieger große Anforderungen stellten. Alte und junge Flieger haben sich gleich gut bewährt.

General Der 14. Sep: Auch am Ruhetage, bem 14. September, fanden einige Flüge ftatt. Gallieni, der Kührer der blauen Armee, nahm an einem Fluge teil. Wenn es fich dabei auch nicht um eine krieasmäßige Erkundung handelte, so ist doch die Gewohnheit der höheren französischen Offiziere, gelegentlich mitzusliegen, wertvoll für bie Ent= widlung des Flugwesens. Abgesehen bavon, daß fic bie böheren Führer selbst ein Urteil über die Leiftungsfähigkeit und Zuverlässigfeit der Kliegeraufklärung bilden, wird burch bas ihnen bewiesene Bertrauen und Interesse bie Dienstfreudigfeit ber Flieger wesentlich erhöht. Oberftleutnant Boutticaux flog mährend des Manövers jebesmal auf bem Bluggeug eines anderen Fliegers jum neuen Standort. Er glaubte badurch am besten die Leistungsfähigfeit von Klugzeug und Flieger kennen lernenzu können.

Babrend bes zweiten Manoverabschnittes blieb trot ber veranderten Kriegs= Der zweite gliederung die bisherige Berteilung der Luftstreitfräfte bestehen. Rur ift bie Artillerie-Alieger-Abteilung mahricheinlich mit dem 9. Korps zu Blau übergetreten.

Der 15. September mar für die Klieger ber lehrreichste Manövertag. Bis gegen Mittag berrichte ungunftiges Wetter: Rebel, zeitweise durchdringender, feiner Der 15. Sep-Regen, aber fein Wind. Bereinzelte Flugversuche am Bormittage blieben ergebnistos. Erst als sich nachmittags bas Wetter aufgeklärt hatte, konnte bie Luftaufklärung wieder einseten. Die Armeen waren infolgebeffen an biefem Tage hauptfächlich auf die Auftlärungstätigfeit ihrer Kavallerie-Divisionen angewiesen, denn die Nachmittags= meldungen ber Flieger tamen für ben Berlauf bes Tages nur noch wenig in Betracht. Die Kavallerie scheint sich aber — wenigstens bei Rot — teilweise boch etwas zu jehr auf bie Flieger verlaffen zu haben, so daß das Fehlen von Nachrichten sich empfindlich fühlbar machte.

Die blauen Flieger-Abteilungen hatten Befehl, ihren Stanbort nach Mirebeau Wegen des Nebels beschloß der Rührer der Flieger-Abteilung A. die fic bei der Kavallerie-Division befand, den 35 km weiten Weg mit verpackten Flugzeugen zurückzulegen. Das Rerlegen und Berpacen ber Relte und Klugzeuge bauerte anderthalb Stunten, ber Marich eine Stunde. Die anderen Abteilungen warteten in Riblaire bas Aufklaren bes Wetters ab und begaben fich bann auf bem Luftwege nach Mirebeau (37 km).

Rachmittags wurden noch einige Erfundungsflüge gemacht. Oberstleutnant Bouttieaux brachte zur Sprache, daß des unsichtigen Wetters wegen die Flieger höchstens 350 m boch fliegen konnten und bas Fliegen mit einer gewissen Gefahr verbunden sei. Das Urmee-Obertommando entschied aber, bag tropbem die Flieger

Manöver: abschnitt 15. bis 17.

September.

tember.

tember. Stigge 26. einzuseten seien: zweisellos ein kriegsmäßiger Entschluß. Die Flüge verliefen glatt. Auf einem Flugzeug der Abteilung 2 machte der russische General Kaulbars den Flug nach Mirebeau und anschließend einen Auftlärungsflug mit.

Die roten Abteilungen gingen von Doussais nach Ste. Maure (55 km) zuruck. Des Nebels wegen konnten sie erst zwischen 12° und 2° Nachmittags absliegen. 2°Nachmittags verließen die letzten roten Truppen, die den Ordnungsdienst bei den Fliegers parks versehen hatten, den schon von dem Feinde erreichten Ort. Das war zweisellos unkriegsmäßig; die Abteilungen dursten deshalb auch keine Erkundungen aussühren. 5° nachmittags waren alle Flieger in Ste. Maure. Ein Fliegeroffizier landete unsgeschickt, beschädigte zwei fremde Flugzeuge schwer, sein eigenes leicht. Menschen kamen nicht zu Schaden. Auf dem Marsche nach Ste. Maure fielen bei Dange mehrere Schlepps und Borratskraftwagen der 4., gemischten und BsAbteilung der blauen Kavallerie in die Hände. Die Bedienung verteidigte sich mit dem Gewehr. Später wurden sie befreit, als Dange erneut von Rot besetzt wurde.

Ein Flieger der Abteilung 5 wurde 5° Nachmittags, bei schon beginnender Dämmerung, ausgesandt, um der roten Kavalleries Division, deren Aufenthalt uns bekannt war, einen Besehl des Armeesührers zu überbringen. Er traf eine Kavalleries masse, landete und erkannte Feind; es gelang ihm gerade noch wieder hochzukommen. In etwa 500 m Höhe flog er weiter, sand die Division, warf seine Meldung ab und kehrte bei Dunkelheit 715 Abends nach Ste. Maure zurück. Das ist einer der zurzeit noch selteneren Fälle der Berwendung der Flieger zum Aufrechterhalten der Bersbindung und zur Besehlsübermittelung. Auch die Abgabe der Meldung durch Abswersen ist als Ausnahmesall zu betrachten.*)

Der Luftfreuzer "Dupun: de-Lome" unternahm einen mehrstündigen Aufstieg. Er blieb aber unter 100 m Sohe und über dem Bereiche der eigenen Armee.

Der 16. Sep. tember.

Um nächsten Tage herrschte wieder schönes Wetter. Es wurde den ganzen Tag über, auch Mittags bei 10 bis 12 sm Wind, viel geflogen. Für Blau trasen sieben, für Rot sechs Reservostlieger ein. (Bgl. Übersicht auf den Seiten 244 und 245) Sie waren teils bei Poitiers, teils in Buc**) und Villacoublay**) von der Leitung bereitgehalten worden und wurden jest eingesett, um den Fliegern Gelegenheit zur Betätigung zu geben.

Die blanen Abteilungen begaben sich nach Chatellerault, wohin auch der Ergänzungspark verlegt wurde, die roten blieben — nunmehr nahe der Front — in Ste. Maure.

Der 17. Sep: tember.

Auch am 17. September herrschte prachtvolles Wetter, das die Flieger fleißig ausnützten. Bei Blau standen der Kavallerie-Division die halbe Abteilung A. dem 10. Korps die Abteilung 2, dem 9. Korps die 4. Reservestieger-Abteilung zur Verfügung. Die Abteilungen standen bei La Hape-Ocscartes, wo der Landungs-plat wegen plöglich eintretenden Nebels zeitweise durch Strohseuer kenntlich gemacht wurde. Die roten Abteilungen blieben bei Ste. Maure.

^{*)} Bgl. Seite 240. **) Flugzeughäfen bei Baris.

Nach der Beendigung des Manövers begaben sich fast sämtliche Flieger auf dem Abschluß des Lustwege nach Villacoublay. Dort nahm am 27. September der Kriegsminister eine Manövers. Parade über die an den Manövern beteiligten Flieger-Abteilungen ab und bereitete damit den Fliegern einen ihrer Leistungen würdigen, glänzenden Manöverabschluß.
72 Flugzeuge mit ihrem gesamten Krastwagenpark nahmen an der Parade teil.

Nach der Parade begaben sich die Abteilungen meist auf dem Luftwege, teils aber auch auf ihren Fahrzeugen nach ihren in der Übersicht auf den Seiten 244 und 245 genannten Standorten.

Im ganzen sollen während des Manövers mit Einschluß der Marschslüge 70 000 km gestogen worden sein. Im Bergleiche zu diesen Leistungen sind die vorsgesommenen Unfälle*) gering. Selbst wenn man annimmt, daß ein Teil der am Gerät vorgesommenen Schäben nicht öffentlich bekannt geworden ist, so ist doch das ganzliche Fehlen schwerer Unglücksfälle ein Beweis für die Güte des Geräts und die tressliche Ausbildung der Flieger.

III. Die Cattit des flugdienstes.

Aus der Schilberung der Fliegertätigkeit an den einzelnen Manövertagen und ten daran in der Presse geknüpften Besprechungen, läßt sich erkennen, daß im Manöver nach folgenden Berwendungsgrundsätzen versahren worden ist.

Bei der Armee Gallioni wurden die Flieger-Abteilungen im allgemeinen gesichlossen zusammengehalten. Nur in besonderen Fällen wurde einer unterstellten Einheit eine Abteilung zugeteilt, z. B. der Kavallerie-Division an den ersten Tagen, an denen die Fernauftlärung es wünschenswert machte, den Korps am 13. und 17. September, bei taktischer Berührung mit dem Gegner.

Die Flieger-Abteilungen wurden in Gefecht und Unterkunft mit ihren Fliegern und Beobachtungsoffizieren unter dem Besehl des Leiters des Flugdienstes der Armee in der Nähe des Armee-Oberkommandos, aber von diesem getrennt, gehalten. Ihr Aussichlungsort (centre de renseignements) lag damit an zentraler Stelle, hinter der Front der Armee und weit vom Feinde; er wurde möglichst selten gewechselt. Zeden Abend sand für sämtliche Flieger- und Beobachtungsoffiziere eine gemeinsame Besprechung der Lage statt, die dann innerhalb der Abteilungen ergänzt wurde.

Die Besehle des Armee-Oberkommandos wurden dem Leiter des Flugdienstes durch einen eigens dazu bestimmten Ofsizier des Armeestades übermittelt. Dieser bielt sich meist bei den Flieger-Abteilungen auf und vermittelte jeglichen Vertehr zwiichen Flugdienst und Armee-Oberkommando. Er nahm die eingehenden Meldungen entzegen, sichtete sie und gab sie durch Fernsprecher, Kraftwagen, Krafträder, Meldereiter usw. an das Armee-Oberkommando weiter. Er gab auch auf Grund der einzgebenden Meldungen selbständig neue Aufträge.

Digitized by Google

^{*) 3} Motorpannen; 7 Flugzeuge schwer, 9 Flugzeuge leicht beschädigt; 2 Offiziere leicht verlest; 4 Flieger in Feindeshand gefallen.

Der Leiter bes Flugdienstes verteilte die Aufträge, indem er entweder den Abeteilungen Aufklärungsstreisen zuwies, in die sie Flieger entsandten, oder eine Abeteilung zur gleichzeitigen Lösung der verschiedenen Aufgaben bestimmte. Er hatte die zweckmäßige Aussührung der erhaltenen Aufträge zu überwachen, leitete den techenischen Dienst und die Berwaltungsangelegenheiten des Flugdienstes. Es wurden weite (100 bis 250 km), wenn auch langsame Flüge und planmäßiges Absuchen der Aufklärungsstreisen gefordert. Die Flieger wurden nach und nach eingesetzt, so daß stets einige verfügbar waren, um die eingegangenen, wichtigen Meldungen nachprüsen oder weiter verfolgen zu können. Die Meldungen wurden grundsätzlich am Standort der Abteilung abgegeben.

War ein Ortswechsel besohlen, so begaben sich die Flieger auf dem Luftwege nach dem neuen Standorte, die Fahrzeuge der Gesechtsbagage folgten. Die vor dem Ortswechsel zur Aufflärung entsandten Flugzeuge trasen nach Aussührung ihrer Aufsträge ein. Der neue Landungsplatz wurde am frühen Morgen durch Offiziere erstundet und bezeichnet. Große weiße Stoffbahnen wurden Tesörmig ausgebreitet. Der mittlere Streisen war mit einem breiten schwarzen Strich verschen, der den Flugzeugen die Richtung gegen den Wind, in der sie landen mußten, angab. Bei Dunkelheit wurden an den Längsseiten des Landungsplatzes Feuer angezündet, bei Nebel Rauchseuer.

In einiger Entfernung vom Standorte der Flieger-Abteilungen wurde der Armee-Fliegerpark eingerichtet. Hier wurde der von rückwärts eintreffende Ergänzungs- bedarf gesammelt und von hier aus den Abteilungen zugeführt; hier waren die sahrenden Werkstätten in ständiger Tätigkeit. Sie wurden, wenn nötig, auch vorgezogen, um unterwegs zu Schaden gekommene Flugzeuge an Ort und Stelle auszubessern.

Besonders scheint sich das ganze Berfahren für die strategische Aufklärung bewährt zu haben; es wird allgemein als mustergültig bezeichnet. Der Dienst spielte sich mit großer Ruhe, Ordnung und Sicherheit ab. Bezeichnend ist folgendes Urteil eines sachverständigen Beobachters: "Zu jeder Stunde sah ich seine Flugzeuge in der Luft, ihn selbst (den Leiter des Flugdeinstes) sah ich nie, sah auch nie, selbst nicht von weitem, die Zelte seiner Flugzeuge, das Nest seiner Bögel."

Eine andere Taktik befolgte der Leiter des roten Flugdienstes. Hier wurden häusiger Abteilungen an Armeekorps abgegeben, so daß sie selkener einheitlich verswendet wurden. Die Beobachtungsoffiziere blieben im Armeestabe, während die Absteilungen und ihre Führer, ohne über die Lage unterrichtet zu sein, meist fern vom Armees Oberkommando häusig weit vorne, den Borposten nahe, untergebracht waren. Am Morgen wählten sie sich, ohne besonderen Besehl des Armees Oberkommandos zu erhalten, einen Standort, der meist einige Kilometer von dem des Armeeführers entsernt lag. Der Armeeführer gab seine Aufträge unmittelbar an die Beobachter;

diese begaben sich im Kraftwagen zu ihren Abteilungen und nach dem Fluge zum Armee-Oberkommando zurud, um persönlich zu melden. Teilweise sandeten sie auch in der Nähe des Armeestabes.

Das Berfahren beabsichtigte schnelle, kurze Flüge zur raschen Ausführung eines eng umschriebenen Auftrages. Es eignet sich mehr zur taktischen als zur strategischen Auftlärung, also mehr für Truppenstieger als für Armeeflieger.

Die häufig den Standort wechselnden, im Bereiche der Truppen sich bewegenden Fahrzeuge der Abteilungen, störten den Berkehr, zumal da bei ihnen scheinbar nicht genügend auf Marschdisziplin gehalten wurde. Sie befanden sich öfters zwischen den Varteien und waren durch den Feind gefährdet.

Im allgemeinen sollen die Flieger nicht hoch genug geflogen sein; die meisten nicht über 800 m, wenige 1000 m, viele nur 400 bis 600 m hoch, während als triegsmäßige Mindesthöhe 1000 m angenommen wird. Ohne Zweisel muß man das bei der Beurteilung der Auftlärungsergebnisse in Betracht ziehen. Sicherlich ist es aber nicht dem Mangel an Flugtüchtigkeit zuzuschreiben, sondern dem Streben nach guten Meldungen, dem auch der Patronillenführer nachgibt, der im Manöver näher an den Feind heranreitet, als er es im Kriege tun würde.

IV. Die Weiterentwicklung.

Mit großem Gifer und dem ernsten Bestreben, der Beiterentwicklung der "fünften Baffe" zu dienen, sucht die französische Presse die Erfahrungen dieses groß angelegten und als gelungen betrachteten Manöverversuchs nugbar zu machen. Die Lehren, die man daraus in Frankreich zieht, lassen sich wie folgt zusammenfassen.

Man ift fast allgemein der Ansicht, daß durch den Einfluß des Flugwesens auf die Kriegführung ein Umsturz der heutigen Strategie und Taktik nicht zu erwarten sei. Die Flieger bilden vielmehr nur eine neue, wichtige Hilfswaffe. Oberstleutnant Estienne bezeichnet das treffend: "Das letzte Wort bleibt immer der Insanterie. Benn die Insanteristen dächten, das Flugzeug sei ein Allheilmittel gegen die Niederslage, und wenn diese Ansicht ihren Schneid und Mut lähmte, würde ich lieber sosort meine Flugzeuge verbrennen."

Flugwesen. Einfluß auf bie Kricgs führung.

Die Flieger hält man zu umfangreicher strategischer und taktischer Austlärung für geeignet. Die Führung wird dadurch einerseits erleichtert, weil sie erheblich genauer über die Lage beim Feinde unterrichtet ist. Anderseits muß sie aber auch beim Gegner auf diesen vermehrten Überblick rechnen; begangene Fehler werden sich daber eher und bitterer rächen als früher. Man wird deshalb auch seine Kräfte mehr zusammenhalten, alle Bewegungen schnell ausssühren müssen. Nachtmärsche werden häusiger, die Truppe wird auf dem Marsche, in der Ruhe, im Gesecht sammentlich Reserven, Geschütze und Stäbe) Deckung gegen die Luftaufklärung suchen. So erhöht die Luftaufklärung, trop des "Spieles mit ausgedeckten Karten" den

Einfluß des Wertes der Führerpersönlichkeit auf den Ausgang der Kriegshandlung. Als falsch muß man daher die Anschauung des Generals Bruneau bezeichnen, es sei nunmehr der Krieg nur noch ein "Kriegsspiel, aus dem alles Unvorhergesehene verschwunden sei", nicht mehr die Folgerungsgabe (combinaisons savantes) und das Genic des Feldherrn, sondern nur die taktische Tüchtigkeit der Truppe entscheide den Sieg.

Auf alle Fälle bildet schon heute das Flugwesen einen unentbehrlichen Teil der Wehrmacht. Seine Berwendung muß gelernt, seine zweckmäßige Gliederung studiert werden. Daß man nicht unbegrenzt auf die Luftauftlärung sich verlassen tann, zeigte der 15. September, der Nebeltag. "Auch nicht eine Aufflärungs-Eskadron darf man weglassen im Bertrauen auf die Flieger."

Gliederung des Flug: bienstes. Die Flieger sind zunächst ein Organ ber Armee für die strategische Auftlärung. Sie ersetzen darin mehr und mehr die kleineren Luftschiffe. Aber auch die Truppe braucht Flieger: die Kavallerie, die Artillerie, schließlich die großen Infanterieverbände. Sie dienen dort der Verbindung, der Zielaufklärung und Beobachtung des Feuers und taktischen Erkundungen.

So wird sich eine Zweiteilung des Flugdienstes entwickeln: der Armee-Flugdienst und der Truppen-Flugdienst. Auch für die höheren Stäbe (Generalkommandos) werden Flugzeuge gesordert; doch bleibt die Frage offen, ob ihnen die Armee zeitweise von ihren Abteilungen abgeben soll, oder ob sie ähnlich wie die Truppe ausgestattet werden sollen.

Eine weitere Aufgabe bleibt zu lösen: der Kampf vom Flugzeuge aus. "Das Zeitalter der Luftkämpse ist nahe. Es gilt sich darauf vorzubereiten, auch hier den Vorrang zu behaupten." Zunächst kommt der Kamps gegen die seindlichen Luftsstreikräfte, später vielleicht auch gegen Ziele auf der Erde in Betracht. Man hat hauptsächlich den Kamps gegen die deutschen Z-Schiffe im Auge und den Schutz gegen ihr Feuer. Man fordert deshalb einstimmig bewassnete und gepanzerte Flugzeuge. Als Wassen kommen Maschinengewehre und Abwursbomben in Betracht.

Des Kampses gegen die Flugzeuge von der Erde aus geschieht seltener Erswähnung. Man hält sie für wenig verwundbar, falls sie genügend große Höhen aufsuchen. Als Ballonabwehrgeschütz ist ein 75 mm-Geschütz auf Krastwagenlasette vorhanden. Im Manöver ist es nicht verwendet worden.*)

Die Kampfflugzeuge werden, wie man annimmt, keine besondere Klasse bilden; sie sind gleichzeitig die Armeeslugzeuge. Es sind große, stark gebaute Flugzeuge mit 160 bis 400pferdigen Motoren und großem Aktionsradius. Sie tragen drei oder mehr Personen, sind gepanzert, bewassnet und mit einer Funkenstation versehen. Es sei bemerkt, daß zurzeit in Frankreich bereits ein siebensitziges Privatslugzeug mit 200 PS-Motor fliegt.

Die Truppenflugzeuge find leicht, schnell, können raich zerlegt und am beften auf mit Pferden bespannten Wagen der Truppe überallhin nachgeführt werben. Sie

^{*)} Bgl. X. Jahrgang, 1913, 1. Bejt, Geite 67.

jollen Ginfiger fein und turge, ichnelle Rluge machen. Doch muß man berudfichtigen, baß für die Artillerie eigentlich nur ber Zweisiter geeignet ift. Auch für die Stäbe ift die Möglichkeit erwunscht, einen Offizier des Stabes mit dem Flieger zur Erfundung entfenden zu können.

Als Borläufer für die schweren Armeeflugzeuge fann man die Dreisiter ber gemijchten Abteilung, als die ber leichten Truppenflugzeuge die einsitigen Bleriot= Eindeder bezeichnen.

fur ben bedeutenoften im Manover gutage getretenen Fortidritt halt man mit Bujammen-Recht die ben Forderungen des Ernstfalles angepaßte Zusammensetzung und Gliederung Unter hinweis hierauf tennzeichnet ein sachverständiger Bericht= erstatter, der 1912 die beutschen Raiser- und Die frangofischen Armeemanover mitgemacht hat, ben Borfprung Frankreichs mit ben Worten: "Nous sommes loin, bien loin de ce qu'ont nos rivaux d'Allemagne, il-y-a un abîme!"

fegung ber Rlieger: Abteilung.

Auch hier werden noch Berbefferungen vorgeschlagen. Die Abteilung zu sechs Fluggeugen ift mit ihren Barkfahrzeugen etwas zu schwerfällig. Die Abtrennung der Part-Abteilungen und deren Zusammenfassung zum Armee=Part raubt den Alieger-Abteilungen einen großen Teil wunschenswerter Selbständigkeit. Deshalb wird vorgeschlagen, die Abteilung zu vier Flugzeugen, vier Schlepp-, einem Wertstätten- und einem Borrats-Araftwagen zu bilben. Nach den Manovererfahrungen foll diese Ausstattung genügen: fie murbe bie Beweglichkeit ber Abteilung erheblich erhöhen.

Um die ichnelle Übermittlung von Befehlen und Meldungen zu gewährleiften, wird vorgeichlagen, ben Aufftellungsort ber Flieger-Abteilungen grundfätilich burch eine Buntenftation mit bem Armee-Oberkommando zu verbinden.

Die Urteile ber Breffe über bie Lufticiffe im Manover find großenteils ver- Lufticiffe. Sie haben "fclechte Figur" gemacht; es ift "beffer, nicht barüber zu iprecen". Sie "haben fich felbst ihr Grab gegraben". Bier bis fünf Rlugzeuge, facherartig entfandt, brachten in zwei Stunden basfelbe Ergebnis, bas ein Lufticiff in gehn Stunden brachte. Die Hallen, die fie brauchen, fann man unmöglich ber Armee nachführen.

Ihren Sauptvorzug fieht man in ihrer Berwendbarteit bei Nacht und gibt auch ju, daß fie für weitere Fahrten und für ben Festungsfrieg brauchbar sind. Man will beshalb auch die Luftichiffe nicht aufgeben. Im Jahre 1913 sollen 7 bis 8 große Schiffe von 20 000 cbm nach bem Schottensustem gebaut werden, Die große Beidwindigfeit erreichen follen. Man bat fich aber nicht entichließen können, bas unftarre Suftem aufzugeben, obwohl man fich ber unbeftreitbaren Überlegenheit ber ftarren Z-Schiffe flar bewuft ift. Es fehlt infolgedeffen auch nicht an Stimmen, die den Bau ftarrer Luftschiffe fordern, selbst auf die Gefahr hin, etwas anzunehmen, was aus Deutschland kommt. Man barf beshalb auch auf ben Ausfall ber Probefabrten bes ftarren Luftschiffes "Spieß" gespannt sein.



übersicht über die

Bei ber

Oberfter Leiter bes Luftfahrbienftes: Dberft Romagotti, Bugeteilt: Oberftleutnant Breton,

3m gangen ftanben gur Berfügung

Blau. (Westarmee, Kührer: General Gallieni.)

1. Flugwejen. 24 Flugzeuge 1. Linie, 13 Referve Flugzeuge, 1 Luftichiff.

Leiter bes Flugmefens ber Armee: Oberftleutnant Bouttieaux, Kommandeur bes 1. Luftfahrbegirte (Berfailles).

Flieger:Abteilung 1:1) hauptmann Schneegans.

Flugzeuge: 6 S. Farman Doppelbeder, Zweifiger mit 80 PS: Gnome Motor. Aufstellungsort: Camp be Chalons. Standort nach dem Manover: Toul.

Flieger:Abteilung 2: Sauptmann Michaud.

Flugzeuge: 6 M. Farman-Doppelbeder, Zweisiger mit 70 PS Renault-Motor, bavon

1 Flugzeug mit Funkenstation. 1 Referve Flugzeug.

Bei der Abteilung befand fich eine fahrbare Funtenstation als Empfangeftation. Aufstellungsort: Buc. Standort nach bem Manover: Berbun.

Klieger:Abteilung 3: Hauptmann Bellenger.

Fluggeuge: 6 Bleriot Eindeder, 3meifiger mit 70 PS: nome-Motor.

2 Referveflugzeuge.

Aufstellungsort: Camp d'Avor. Stanbort nach bem Danöver: Belfort.

Flieger=Abteilung A1): Sauptmann Caffe.

Fluggeuge: 8 Borel. Scinbeder, Ginfiger mit 50 PS: Gnome: Motor.

3 Reservefluggeuge (anscheinend 1 Borel, 2 Bleriot). Mufftellungsorte: Chateaufort: Ctampes. Standorte nach dem Manover: ?

Dagu vom 16. Ceptember ab: 3. Referve Flieger Abteilung: Leutnant Chevreau. Flugzeuge: 8 Deperduffin:Eindeder, Zweisiger mit 70 PS:Gnome:Motor.

4. Referve: Flieger: Abteilung: Sauptmann Duperron. Flugzeuge: 4 Dt. Farman-Doppelbeder, Zweisiger.

2. Armee:Fliegerpart: Saupimann Lubman.

(parc d'aviation d'armée.) 3. Erganzungspart: Hauptmann Jaillet.

(parc de ravitaillement.)

4. Luftschiff: "Dupun-de-Lome" (System: Clement-Bayard, Brallschiff von 9000 cbm, 88 m lang, 2 Motoren ju 140 PS, Funtenstation).

Führer: Sauptmann Reant.

Befanung: 10 Personen.

Manoverstandort: Boultegon, fonft: Maubeuge.

Richts ift befannt über die Bermenbung ber

Befondere Bermendung fand: Senator Renmond

Referve-Luftichiff ber Leitung: "Abjudant-Bincenot" (Suftem: Clement-Bayard, Manoverstandort: Iffp-les-Moulineaux,

Unmerfung: 1) Die Ginfiger:Abteilungen find mit Buchftaben (A, B), : Zweisiger: Bahlen (1, 2 ufm.) bezeichnet.



Manöver-Luftstreitkräfte.

Ranoverleitung:

jugeteilt ber Infpettion bes Militarluftfahrmefens. Rommandeur bes 2. Luftfahrbegirtes (Reims).

78 ober 79 Flugzeuge,

3 Luitichiffe.

Rot. (Oftarmee, Kührer: General Marion.)

1. Flugwejen. 25 Flugzeuge 1. Linic, 5 bis 6 Artillerie Flugzeuge, 6 Referve Flugzeuge, 1 Luftschiff. Leiter bes Flugmejens ber Armee: Dberftleutnant Eftienne, Kommandeur bes 3. Luftjahrbezirts (Lyon).

Flieger:Abteilung 4: Hauptmann Carlin.

Flugzeuge: 6 Deperduffin Eindeder, Zweifiger mit 70 PS Inome-Motor.

Aufftellungsort: Reims. Standort nach dem Manover: Douai.

Flieger:Abterlung 5: Hauptmann Leclerc. Flugzeuge: 6 M. Farman:Doppelbeder, Zweisiger mit 70 PS Renault:Motor. Aufstellungsort: St. Cyr. Standort nach bem Manöver: Epinal.

Flieger-Abteilung B: hauptmann Francezon.

Flugzeuge: 4 Sanriot: Gindeder, Ginfiger. Aufftellungsort: Reims. Standort nach bem Manover: Reims.

Gemischte Flieger-Abteilung: hauptmann Etove.
Flugzeuge: 2 Deperdussin-Eindeder Dreisiger mit 100 PS Motoren verschiedener 2 Breguet Doppeldeder Ronftruftion. 2 Rieuport. Ginbeder

Aufftellungsort: Reims.

Standort nach dem Manover: ?

Ravallerie:Flieger: Bug:

Fluggeuge: 3 Bleriot-Cinbeder, Ginfiger mit 50 PS Gnome-Motor.

Mufftellungsorte: ? Standort nach bem Danover: ?

Artillerie-Flieger-Abteilung: hauptmann Babet.

Flugzeuge: mahricheinlich 6, nach anderen Angaben 3 + 2 Ref. Bleriot-Gindeder.

Einfiger mit 50 PS Gnome-Motor.

Aufftellungsort: Bincennes. Stanbort nach bem Manover: ?

Dagn pom 16. Ceptember ab: 2. Referve: Rlieger: Abteilung: Schiffsleutnant l'Escaille. Fluggeuge: 4 Rieuport : Ginbeder, Zweisiger ober mahricheinlich Dreifiger mit 100 PS Motor.

5. Referve=Rlieger=Abteilung:

Fluggeuge: 2 Breguet-Doppelbeder, Zweifiger (ober Dreifiger)?

- 2. Armee: Fliegerpart: Sauptmann Sourbeau.
- 3. Erganzungspart: Sauptmann Baiard.

4 Luftidiff: "Abjudant:Reau" (Suftem: Aftra, Pralliciff von 8950 cbm, 86,8 m lang, 1 Motor ju 120 PS, Funtenstation).

Führer: Sauptmann Renaug. Befagung: 11 Berfonen.

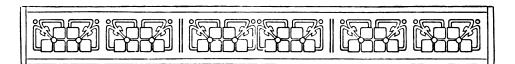
Ranoverftandort: Tournon:St. Bierre, fonft: Belfort.

1. Referve:Flieger:Abteilung: Sauptmann Maurice.

Fluggeuge: 4 Rep:Gindeder, 3meifiger.

auf Bleriot-Gindeder, Ginfiger: Sanitatefluggeug.

Brallichiff von 9000 cbm. 88 m lang, 2 Motoren ju 200 PS); wurde nicht eingeset. ionit Toul.



Der Aufmarsch der Belagerungsartillerie.

ger Aufmarsch ber Belagerungsartillerie im ungebrochenen Feuer der Festung

ist eine der schwierigsten Aufgaben des Belagerers. Bon ihrem Gelingen hängt der Fortgang des Angriffs so wesentlich ab, daß alles darangesett werden muß, sie schnell und vollständig durchzusühren. Da Kriegsersahrungen, die wir den heutigen Berhältnissen zugrunde legen könnten, wegen der veränderten Bassenwirkung auf diesem Gebiete kaum vorhanden sind, ist es natürlich, daß die Ansichten über die zweckmäßigste Art des Artillerieausmarsches nicht überall übereinsstimmen. Boraussichtlich werden die maßgebenden Berhältnisse in jedem Falle so verschiedenartig sein, daß es überhaupt ein in allen Fällen anwendbares Berfahren nicht geben kann. Unsere Vorschriften vermeiden daher jedes Schema und lassen der freien Erwägung über die zweckmäßigste Art der Durchführung vollen Spielraum.

Die Vor: bereitungen. Der Aufmarsch ber gewaltigen Artilleriemassen, die zur Belagerung einer großen Festung ersorberlich sind, bedingt zunächst umfangreiche Vorbereitungen. Nur die Eisenbahn vermag diese große Zahl von Geschützen, und vor allem das ungeheure Gewicht ihrer Munition auf größere Entsernungen nach dem Orte ihrer Verwendung zu besördern. Neben dem Umfang dieser Eisenbahntransporte fällt das, was auf Landstraßen, selbst unter Verwendung von Laststrastwagen, vor die Festung besördert werden kann, nur verhältnismäßig wenig ins Gewicht.

Anch bei günftigen Eisenbahnverhältnissen wird es meist Wochen dauern, bis die Heranziehung der Belagerungsartislerie so weit fortgeschritten ist, daß deren Aufsmarsch vor sich gehen kann. Noch weit mehr Zeit muß vergehen, wenn die Bahnen zerstört sind oder gleichzeitig durch den Nachschub der Feldarmee in Anspruch gesnommen werden. Die Belagerung von Straßburg wurde am 13. August 1870 angeordnet. Am 18. August traf der erste Zug mit Belagerungsgerät ein, und am 30. August erössneten 123 schwere Geschütze das Feuer. Hier lagen aber besonders günstige Eisenbahnverhältnisse vor, und die Zahl der Geschütze war gering. Sehr viel länger dauerte die Besörderung der Belagerungsartisserie nach Paris, weil hier die eine zur Versügung stehende Eisenbahn in erster Linie der Zusuhr für die Feldsarmee diente. Die Transporte begannen am 23. September nach dem Fall von

Toul und maren erft am 26. Oftober beenbet. An biefe Gifenbahnbeforberung ichloft fic aber bann wegen ber Rerftorung bes Tunnels von Nanteuil noch ein außerordentlich mühlamer und weiter Landtransport, so daß das Feuer erst am 5. Januar eröffnet werben tonnte. Allerdings ift babei nicht zu übersehen, daß bei ber Bahl der Angriffsrichtung zu wenig Rudficht auf die Eisenbahnverbindungen genommen Bor Bort Arthur mar die Abichließung am 30. Ruli burchgeführt. Am 9. August trafen die ersten Belagerungsgeschütze ein, und am 19. August konnte Allerdings gablte die Belagerungsartillerie nur das Keuer eröffnet werben. 156 Beidung, bennoch ift die Transportleiftung gut, benn die Ausladestelle lag etwa 16 km hinter ben Feuerstellungen und bie Wege bahin waren wohl fehr viel schlechter, als wir fie auf einem europäischen Kriegsschauplate zu erwarten haben.

Wenn auch der heutige Gisenbahnbetrieb leiftungsfähiger ift als ber von 1870. ie find boch anderfeits die ju verwendenden Geschützahlen gang bedeutend gestiegen, und bementsprechend ift auch das Munitionsgewicht gewachsen. Die Dauer der Transporte wird baher kaum geringer sein als bamals. Sie hängt sehr wesentlich von der Rabl ber porhandenen ober herzustellenden Ausladerampen ab, benn für die Bugfolge ift makgebend, wieviel Ruge täglich entladen werden fonnen. Begen diefes bedeutenden Reitbedarfs ift es notwendig, ben Entichluß gum Berangiehen ber Belagerungsartillerie möglichst fruhzeitig zu fassen, benn bie Reit, bie bierbei verloren wird, fann später nie wieder eingeholt werden.

Der beträchtliche Zeitraum bis jum Aufmarich ber Belagerungsartillerie barf aber nicht ungenutt verftreichen. Er ift in erster Linie zur Erganzung ber Erfundungen zu verwenden, denn die nun festzustellenden Ginzelheiten bilben die Grundlage für bas zwedmäkige Ginseben ber Belagerungsartillerie. Deshalb werben Belagerungs. in erfter Linie die Generale und Regimentsfommandeure ber Jugartillerie und ber Bioniere, die Offigiere der Berkehrstruppen und die Luftschiffer herangezogen. Aber beren Erfundungen allein genügen nicht, es ift vielmehr besonderer Wert barauf zu legen, daß fämtliche Truppen ber Belagerungsarmee babei mitwirfen, benn oft ergibt fic erft aus ber Maffe ber Gindrude ein zutreffendes und hinreichend genaues Bild vom Gegner. Besonders wertvolle Erfundungsmittel find die Lenkluftschiffe und Blugzeuge, benn je mehr ber Berteibiger beftrebt ift, seine Befestigungsanlagen burch niedrigen Aufzug und geschidtes Anpassen an bas Gelande ber Sicht von vorn zu entziehen, um jo wichtiger ift es, fie von oben aufzusuchen. Dagegen wird ber Reffelballon bei ber Schuftweite ber beutigen Geschütze in biefem Abschnitt ber Belagerung faum nabe genug an die Festung berangeben können.

Die bei der Belagerungsarmee zunächst vorhandene schwere Artillerie des Keldbeeres wird meift an Bahl so schwach sein, daß sie allein keine Aussicht hat, gegenüber gut ausgestatteten Festungen im Artilleriefampfe irgendwelche Erfolge zu erzielen. Sie wurde fich ficher einer unerwunschten Teilniederlage aussetzen, wenn fie

Unterneh: mungen bis aum Gin: treffen ber artillerie.

fich vereinzelt in einen ernften Rampf einlaffen wollte. Daraus folgt indeffen teines= wegs, baf man auf ihre Mitwirfung mahrend biefer Borbereitungszeit zu verzichten Sie wird im Gegenteil, geschickt verwendet, die Erkundung außerorbentlich erleichtern und ben fpateren Ginfat ber Belagerungsartillerie vorbereiten. Wenn fie beweglich bleibt und über genügend Munition verfügt, ift fie in der Lage, gunftige Belegenheiten überraschend auszunuten, um sofort wieder zu verschwinden, wenn bas Kener der Festung herausgelodt ift und überlegen wirb. Sie muß dabei aber immer in der Wahl der Teuerstellungen übergus porsichtig sein und beshalb gut gededt und auf arofter Entfernung von ber feinblichen Stellung auffahren, weil baburch ein Stellungswechsel erleichtert wird. Daß beim Reuer auf Entfernungen, Die an ber Grenze ber mirffamen Schuftweite liegen, auch die eigene Wirfung berabgefett mirb. spielt dabei feine wesentliche Molle, denn es handelt sich ja nicht um einen entideibenben Rampf.

Weanahme Stellungen.

Bor allem hat die schwere Artillerie des Felbheeres die spätere Durchführung vorgeschobener bes entscheidenden Angriffs badurch zu erleichtern und vorzubereiten, daß sie bei ber Wegnahme ber vorgeschobenen Stellungen bes Gegners mitwirkt und es fo ber Masse ber Belagerungsartillerie ermöglicht, gleich auf wirksame Entfernung an Die Festung heranzugehen. Dadurch tann viel Zeit gespart werben. Diese Aufgabe ift so wichtig, daß es sich empfiehlt, die schwere Artillerie recht bald burch bespannte Teile ber Belagerungsartillerie zu verftärten.

> Auf vorgeschobene Stellungen wird man bei einem fünftigen Festungsangriff ohne Zweifel ftogen. Nur felten wird ber Verteidiger nach ben einleitenden Kampfen freiwillig auf seine Hauptstellung zurückgehen, er wird vielmehr bestrebt sein, bas Borgelande mit Babigfeit zu halten. Wir muffen uns beshalb barauf einrichten, ibm bas für ben Aufmarich ber Belagerungsartillerie notwendige Gelände erft in muhfamen und zeitraubenden Rämpfen zu entreißen.

> Die "Anleitung für den Rampf um Festungen" unterscheidet zwischen vorgeschobenen Stellungen, die außerhalb bes wirtsamen Artillerieschutes ber Reftung liegen, und folden, die fraftige Teuerunterstützung aus ber Festung haben. Erstere sollen fruhzeitig genommen, lettere im allgemeinen erft angegriffen werben, wenn bie Masse der Angriffsartillerie seuerbereit ist und die feinbliche Artillerie niedergehalten werben fann.

> Die außerhalb bes artilleristischen Wirkungsbereichs ber Festung liegenden vorgeschobenen Stellungen werden sehr oft schon burch Umfaffung genommen werden tonnen. Sie erfordern einen ernften Rampf im allgemeinen nur bann, wenn fie, wie die auf der Landenge von Kintschou, auf beiden Flügeln angelehnt find. falls barf man aber auch im letteren Falle mit bem Angriff bis jum Gintreffen ber Belagerungsartillerie warten, benn bas murbe einen unnötigen Zeitverluft bebeuten und namentlich die Erfundung gegen die Hauptstellung verzögern. Deshalb muß ber

Infanterieangriff auf solche Stellungen durch ausgiebige Feuertätigkeit der schweren Artillerie so vorbereitet werden, daß er frühzeitig und ohne allzu große Verluste durchsgesührt werden kann.

Kann die vorgeschobene Stellung von der Hauptstellung aus unterstützt werben, io find wohl die beiden Fälle zu unterscheiden, ob fie das Inftellunggeben der Belagerungsartillerie gegen die Sauptstellung verhindert ober nicht. Beherrscht sie das für die Entwicklung ber Belagerungsartillerie notwendige Gelände, so wird man nur iebr ungern mit ber Wegnahme bis jum Gintreffen und bis jum Ginfat ber gefamten Belagerungsartillerie warten, benn wenn bas geschieht, hat ber Berteidiger seinen Zweck erreicht, weil ber nach ber Wegnahme ber vorgeschobenen Stellung notwendige Stellungsnediel der Artillerie mit allen seinen Vorbereitungen für den Munitionsersat umftändlich und zeitraubend ift. Man wird also beftrebt sein, fie vorher zu nehmen. Allerdings genügt die zunächst bei ber Belagerungsarmee vorhandene schwere Artillerie bes Felbbeeres zur Vorbereitung und Unterstützung eines berartigen Angriffs sicher nicht. Man wird beshalb den Kampf erft bann aufnehmen, wenn eine hinreichende Bahl bespannter Batterien der Belagerungsartillerie eingetroffen ift. Die Artillerie muß dabei Stellungen mahlen, die außerhalb bes Wirkungsbereiches ber feinblichen Sauptfiellung liegen. Ferner find für den Munitionsersat forgsame Borbereitungen gu treffen, benn meift werben solche Stellungen icon bei ber Armierung ber Festung ftart ausgebaut worden sein und deshalb ben Ginfat von viel Munition fordern. Unter dem intensiven Artilleriefener aber wird die Besatung der vorgeschobenen Stellung balb ichmer leiden und zu nachhaltigem Widerstande nicht fähig fein.

Ist der Sturm auf solche Stellungen gelungen, so wird umgekehrt nun die Infanterie des Angreisers durch die Artillerie der Hauptstellung schwere Verluste erleiden, bis es ihr gelungen ist, sich einzugraben. Sie bedarf deshalb der sosortigen Unterstützung durch ihre eigene Artillerie. Wenn diese nicht in der Lage ist, aus ihren tisherigen Stellungen das Feuer sosort auf die Artillerie der Hauptstellung zu verslegen, und das wird die Regel sein, so muß eine Anzahl von Batterien nach dem Sturm sosort in geeignete Stellungen vorgehen und ohne Scheu vor Verlusten den Gegner zwingen, von der Infanterie abzulassen, bis diese Zeit gefunden hat, sich einzugraben.

Besentlich einsacher ist die Lage, wenn die vorgeschobene Stellung den Ausmarsch der Belagerungsartillerie nicht verhindert. Dann wird ihre Wegnahme besser versiteben, bis es der Belagerungsartillerie gelungen ist, das Übergewicht über die kestungsartillerie zu gewinnen. Aber auch in diesem Falle wird man die Besatzung verzeichobener Stellungen dadurch schwer zu schädigen vermögen, daß man ständig mit ichwerer Artillerie, die sich außerhalb des Wirkungsbereichs der Hauptstellung balt, dagegen seuert. Das stellt an die moralische Kraft ihrer Besatzung hohe Unsierderungen, denn diese muß untätig das Feuer der Angrissartillerie über sich ergehen

laffen, ohne von der Artillerie ihrer eigenen Hauptstellung wirksam dagegen geschützt werden zu können.

Durch das frühzeitige Anfassen mit bespannter Belagerungsartillerie, nicht nur auf der fünftigen Angriffsssont, sondern überall da, wo die Möglichkeit eines Angriffs besteht, hält man den Berteidiger in steter Unruhe und erweckt in ihm Zweisel über die Richtung des entscheidenden Angriffs. Der Zweck wird am besten erreicht, wenn in jedem der sür einen Angriff in Frage kommenden Abschnitte der Eindruck erweckt wird, daß sich der entscheidende Angriff gegen ihn richten werde. Bor allem entlastet man dadurch aber auch die eigene Infanterie, die in der Einschließungsstellung im wirksamen Feuerbereich der Festung steht. So wird der ungleiche Zustand ausgehoben, daß der Angreiser längere Zeit hindurch untätig das Feuer der Festung über sich ergehen lassen muß, während der Berteidiger ungeschädigt bleibt und ungestört seine Rüstung zu vollenden vermag. Die Berluste, die die schwere Artillerie dabei erleidet, müssen im Interesse des Ganzen als unvermeidlich in Kaus genommen werden.

Weift wird es nützlich sein, wenn auch die Feldartillerie bei diesen einleitenden Kämpsen mitwirtt. Ihre Schutzschilde befähigen sie heute, ohne Schwierigkeiten in verdeckter Stellung im Schrapnellseuer schwerer Kanonenbatterien auszuhalten. Diese Möglichkeit muß sie unbedingt zur Entlastung der übrigen Wafsen ausnutzen.

Ginschränkung der Luft: aufklärung.

Bon höchster Bebeutung ist in diesem Zeitraum die Einschränkung der Luftauftlärung der Festung, damit die Stellungen der vereinzelten Artilleriegruppen und die Borsbereitungen für die Entwicklung der Belagerungsartillerie möglichst nicht entdeckt werden. Deshalb müssen schwere Kanonenbatterien und Ballonabwehrgeschütze auf dem ganzen Umtreise der Festung bereitstehen, um aus gut gedeckten Stellungen das Feuer zu eröffnen, wenn ein Luftschiff oder ein Flieger in ihren Wirtungssbereich gelangt. Zuweisen wird es auch möglich sein, mit weittragenden Batterien bereits die im Inneren der Festung befindlichen Ballonhalten zu erreichen und so den Luftschiffen den unentbehrlichen Zufluchtsort zu entziehen. Die für derartige Zwecke bestimmten Batterien seuern zweckmäßig nicht gegen andere Ziele, damit sie ihre Stellungen nicht vorzeitig verraten und dann vereinzelt niedergekämpst werden.

Aus dem Gejagten geht hervor, daß sich die den Ausmarsch der Belagerungssartillerie einleitenden Kämpse in Zukunft voraussichtlich in ganz anderer Weise abspielen werden als früher. Damals verhielt sich der Belagerer bis zum Augenblick der Feuereröffnung seiner Artillerie im allgemeinen völlig desensiv und ließ das Feuer der Festung unerwidert über sich ergehen. Der Mangel einer bei genügender Beweglichkeit hinreichend wirksamen Artillerie zwang ihn dazu. Heute wird das Feuer der schweren Artillerie und immer stärker werdender Teile der bespannten Belagerungsartillerie zwar nicht sortlausend unterhalten werden, aber doch aus wechselnden Stellungen immer wieder beginnen, die schließlich die Masse der Lagerungsartillerie in den entscheidenden Kamps eintritt.

Bahrend diefer Zeit werben bie Borbereitungen für ben Aufmarich getroffen. Sicherftellung Es handelt fich dabei vor allem um die Sicherftellung des Munitionsersates und die bes Muniberfiellung der Dedungen. Der Munitionsverbrauch ber modernen Belagerungsartillerie tann gar nicht hoch genug eingeschätt werben. Soll ihre Wirfung eine durchichlagende fein, so muß sie unbedingt in der Lage sein, ihr Fener ohne jede Bause jorizuseten. Es genügt nicht, daß fie, wie vor Bort Arthur, jedesmal erft furze Beit por dem Beginn eines neuen Unternehmens in Tätigkeit tritt. Es ware beshalb ein idwerer tattifcher Schler, wenn man in ben entscheidenden Rampf eintreten wollte, ebe man über eine völlig ausreichende Menge von Munition verfügt. Die Rolge murte fonft mahricheinlich eine ben Erfolg weit hinausschiebende Rieberlage sein. Die begreifliche Ungeduld bes Belagerers hat gegen diefen Grundfat icon oft verficken, aber fast immer bat sich die vorzeitige Reuereröffnung gerächt. Die Wirkung zerfolitterte und verzögerte sich, und das Ergebnis war nicht ein Zeitgewinn, sondern ein Zeitverluft und eine moralische Stärfung bes Berteibigers.

Das Hauptmittel für die Heranbeförderung der Munition von den Ausladefiellen der Bollbahn nach den Feuerstellungen bilden die Feld- und Förderbahnen. Relbbahnen mit Lotomotivbetrieb können nur außerhalb bes Feuerbereichs ber Festung rerwendet werden, an ihre Stelle treten von hier ab die Förderbahnen mit Pferdebetrieb. Ihr Bau muß, wenn irgend angängig, vor der allgemeinen Feuereröffnung mindestens soweit fortgeschritten fein, daß der Anschluß der Feuerstellungen schnell bergestellt werben tann. Allerdings vermögen auch Munitionstolonnen und entbehrliche Bervilegungefolonnen erhebliche Munitionsmengen zu beförbern, und vor allem haben wir heute in den Lastfraftwagen ein fehr leiftungsfähiges Hilfsmittel, aber beren Leiftungen genügen boch nicht zur Bewältigung größerer Festungen. Gie bienen alio hier nur zur Erganzung der Leiftungen der Feldbahnen. Auch ift zu beruckidtigen, baf ber ftanbige Berkehr ber Laftfraftwagen die Strafenbede auf die Dauer außerordentlich anstrengt. Befanntlich hat schon der bloße Kuhrwerkverkehr bei der Belagerung von Baris bie Strafe zwischen ber Ausladestation und dem Belagerungspart ichließlich fast völlig unfahrbar gemacht.

Rur bei ausgesprochener artilleristischer Überlegenheit besteht für den Belagerer Gegennaßtie Aussicht, ben Artilleriefampf schnell ju beenden und frühzeitig ausreichende Berteibigere. milleriftische Kräfte für bie Borbereitung des Infanterieangriffs einsetzen zu können. Leshalb muß man bamit rechnen, daß der Berteidiger alles baranfett, den Aufmarid ber Belagerungsartillerie burch ausgiebigsten Gebrauch ber Keuerkraft seiner Artillerie und ber Offenfivfraft seiner Hauptreserve zu ftoren. Sollen biese Begenmaßregeln nicht unangenehme Rudichläge für ten Angreifer berbeiführen, so empfiehlt es sich für ihn, sich frühzeitig ein Bild von dem zu machen, was er zu ermarten bat.

Der Berteidiger wird bei gut eingerichtetem Rachrichtendienst meist nicht darüber

im Zweifel fein, aus welcher Richtung er ben enticheibenden Angriff zu erwarten bat, benn bie bagu notwendigen Borbereitungen find jo umfangreich, baf fie faum verborgen In bemfelben Mage nun, wie ber Angriff gegen eine bestimmte Front mahrscheinlicher wird, verftartt der Berteidiger hier seine erste Artillerieaufftellung durch Abgaben nicht bedrohter Fronten und folieflich auch durch den Einfat seiner Jugartillerie-Reserve. Nötigenfalls wird er durch fraftigen Borftog bie Ginichließungestellung zu durchbrechen suchen, um Ginblid in bas Belande hinter biefer Stellung zu gewinnen, unter Umftanben auch ben bereits eingeleiteten Aufmarich ber Belagerungsartillerie zu ftoren. Gin folder Angriff wird um fo mahricheiulider, je mehr fich ber Aufmarich ber Bollendung nähert, benn um fo größer ift ber Erfolg, ber erzielt werden fann. Der Belagerer wird also namentlich nachts auf ausreichenben Schut feiner Artillerie bedacht fein muffen.

Streufeuer gegen ben Auf: marjch.

Hat die Festungsartillerie vom beginnenden Aufmarich Rachricht erhalten, so wird fie heftiges Feuer gegen die wichtigeren Bege, namentlich aber gegen Bruden und Begeengen, die ichmer zu umgehen find, ichlieflich auch gegen bas voraussichtliche Aufmarichgelände richten. Allerdings tann bas im wefentlichen nur ein Streufeuer fein, und wenn man bebentt, gegen wie ausgebehnte Räume es fich richten muß, wird es ohne weiteres flar, baß febr große Munitionsmengen eingefett werben muffen und auch nur bann eine im richtigen Berhaltnis jum Munitionsaufwand stebende Wirkung erreicht werben kann, wenn es fehr forgfältig geleitet wird. Berteidiger von Bort Arthur, bem nur verhaltnismagig wenig Munition gur Berfügung ftand, verzichtete beshalb gang auf ben Berfuch, ben Aufmarich ber javanischen Belagerungsartillerie zu verhindern. Aber bas ift eine Ausnahme. Normal ausgestattete Restungen werben fich bie Gelegenheit, ben Gegner bei ber Entwidlung nadbrudlich zu ichabigen, nicht entgeben laffen. Wenn bie Reftung auch nicht barauf hoffen kann, den Aufmarsch der Belagerungsartillerie ganz zu verhindern, so wird fie boch banach ftreben, ihn zu verzögern und wenigftens Teile ber feindlichen Artillerie an ber rechtzeitigen Feuereröffnung zu hindern, um fich auf biefe Beise gunftige Borbedingungen für ben nunmehr beginnenden, enticheidenden Artilleriekampf ju fchaffen.

Die Rrafte Belagerungs: artillerie.

Die Berteilung der Belagerungsartillerie im einzelnen und die Auswahl der verteilung ber Stellungen für die Bataillone ober gar Batterien ift heute nicht mehr die Aufgabe bes Oberkommandos ber Belagerungsarmee noch bes ihm zugeteilten Generals ber Kukartillerie. Nach unseren jetigen Grundsätten gibt das Oberkommando jedem Abichnitt, im allgemeinen also jeder Divifion, einen selbständigen Gefechtsauftrag und teilt ihm bie zu beffen Lösung erforderliche Belagerungsartillerie gu. Dabei muß die Abficht, an ber enticeibenben Stelle ichnell bie Feuerüberlegenheit zu gewinnen und fpater ben Infanterieangriff mirtfam vorzubereiten, in ber Bahl und Art ber que geteilten Bataillone jum Ausbrud fommen. Deshalb wird meift bie Ausstattung ber

Abschnitte mit Artillerie je nach ihrer Bedeutung sehr verschiedenartig sein. Vor allem müssen die wirksamsten Steilseuerbatterien den Abschnitten zugeteilt werden, in denen beionders starke Werke zu nehmen sind, wogegen man auf den Flügeln des Angrisseldes mit weniger wirksamen Batterien aussommen, dafür aber hier weitsmagende Kanonen zur Flankierung langer Linien der Verteidigungsstellung oft mit beionderem Vorteil verwenden wird.

Im übrigen wird das Oberfommando in den Befehlsbereich der Abschnitte nur soweit eingreifen, als es zum Erreichen der Einheitlichkeit des Angriffs erforderlich ist. Hierzu müssen die allgemeinen Grundfätze für die Berwendung der Artillerie, der voraussichtliche Zeitpunkt der Feuereröffnung sowie zur Erzielung einheitlicher Kampsbedingungen und des Flügelanschlusses der Abschnitte auch die allgemeine Linie angegeben werden, in der die Belagerungsartillerie zu entwickeln ist.

Innerhalb dieser Grenzen versügt der für die Lösung seines Auftrages verantswertliche Abschnittstommandeur nach Anhörung des ihm unterstellten Brigadekommanzbeurs der Fußartillerie völlig frei über seine Artillerie. Weist wird es sich empsehlen, der Artillerie des Abschnitts schon ietzt die von ihr zu lösenden Aufgaben so genau wie möglich zuzuteilen, denn danach richtet sich die Wahl der Feuerstellungen sehr weientlich. Dabei dürsen jedoch nicht nur die zunächst vorliegenden Forderungen berücksichtigt werden, sondern es ist der ganze voraussichtliche Verlauf des Angriss mit dem dadurch später notwendig werdenden näheren Herangehen starker Teile der Belagerungsartillerie vorauszubedenken. Die Artillerie muß von vornherein so ansgesest werden, daß Kreuzungen der für den Munitionsnachschub unentbehrlichen Förderbahnen beim späteren Borgehen vermieden werden.

Nach Festlegung bieser Aufgaben wird der Kommandeur der Jugartillerie-Brigade jedes Abidnitts ben ibm unterftellten Regimentern ihren Entwidlungsraum guweisen und ihnen die Anordnungen für die Art des Aufmarsches geben. Dabei ift er nicht an die bereits bestehende Zusammensetzung der Regimenter gebunden, sondern er wird bie Bataillone so einsetzen, wie es bem taftischen Bedürfnis entspricht. Die Bataillone merben bann jum 3mede einheitlicher Feuerleitung neu in Regimenter gusammen= gefaßt, die ber nunmehrigen Berwendung entsprechen. Run vermögen die Regiments: femmandeure, Bataillonstommandeure und Batterieführer ihre Stellungen im einzelnen mit den An- und Abmarschwegen zu erkunden. Dadurch bleibt, genau so wie im Beldfriege, jedem Dienstgrade die munschenswerte Selbständigkeit, und es ift die forge fältigfte Ausnutung bes Gelandes gewährleiftet. Die baraufhin vorzulegenden Boridlage ber Regimenter pruft ber Brigadetommandeur, um die zur Erreichung des Breds nötige Einheitlichteit zu fichern. Selbstverftandlich tann die zur Durchführung biefer Erfundungen verfügbare Beit nur furz fein, benn bas Berangieben er Belagerungsartillerie barf baburch nicht verzögert werben. Nicht selten wird es auch notwendig fein, daß bas hierzu erforderliche Gelande erft von ber Abichnitts=

Wahl der Feuer: ftcllungen.



befatzung in Besitz genommen wird, wozu entsprechende Anträge an den Abschnittsfommandeur zu richten sind. Der Zeitraum mährend dieser Kämpfe wird bann für die Durchführung der Erkundung besonders geeignet sein, weil sich dabei die seindlichen Stellungen schärfer hervorheben werben.

Als bichte zusammenhängende Linien wird man sich die Artilleriestellungen auf dem Angriffsselde nicht vorzustellen haben, denn wenn die Batterien dicht nebeneinander stehen, erleichtert man dem Gegner ihre Erkundung und Bekämpfung wesentslich. Der Angreiser muß vielmehr den Vorteil, daß er in der Wahl seiner Feuersstellungen sehr viel weniger beschränkt ist als der Verteidiger, voll ausnutzen. Er wird daher seine Artillerie in Gruppen auf verschiedenen Entsernungen, und auch innerhalb der Gruppen wieder gestaffelt, ausstellen. Nach den Flügeln hin wird die Ausstellung meist lichter werden, auch hält man sich hier vielleicht in etwas größerer Entsernung, um dem Verteidiger einen Erfolg gegen einen Flügel des Angriffs zu erschweren, denn es ist damit zu rechnen, daß dieser einen Teil seiner Fußartilleriezesverzusählt noch zurückält, um sie nach der Feuererössnung der Belagerungszartillerie gegen einen schwachen Punkt, meist wohl einen Flügel, einzusezen.

An: und Ab: marschwege.

Wenn irgend möglich, wird jedem Bataillon ein besonderer Ans und Abmarschsweg zugewiesen, um Stockungen zu vermeiden, die im wirksamen feindlichen Feuer verhängnisvoll werden können. Dazu wird man nicht nur die vorhandenen Wege ausnutzen, gegen die sich das seindliche Feuer um so nachdrücklicher richtet, je besser sie sind, sondern mit Hilfe der Pioniere eine ganze Anzahl neuer Wege anlegen, die den Vorteil haben, daß der Gegner sie nicht kennt. Die Batterien mittleren Kalibers müssen sich meist mit einfachen Felds und Kolonnenwegen begnügen, so daß die besseren Wege den schwereren Kalibern vorbehalten bleiben. Die besten Straßen dürften häusig ganz unbenutzbar sein, weil sie aus der Festung am nachdrücklichsten beschossen zu werden psiegen. Es empsiehlt sich daher wohl, den hierauf verwiesenen Batterien noch Nebenwege offenzuhalten.

Durchführung bes Aufmarsches.

Für die Art des Instellunggehens der Belagerungsartillerie zum entscheidenden Kampse kann es ein allgemein gültiges Berfahren wohl nicht geben. Das geht auch aus dem Wortlaut der "Anleitung für den Kamps um Festungen" hervor. Diese bezeichnet die einheitliche Artillerieentwicklung und dementsprechend die gleichzeitige Feuereröffnung sämtlicher Batterien als wünschenswert. Sie weist aber gleichzeitig darauf hin, daß das nicht immer zu erreichen sein wird, weil die damit verbundenen Berluste unter Umständen unverhältnismäßig groß sein würden. Die Vorschrift sagt, daß es in solchen Fällen zweckmäßig sein wird, zunächst einen Teil der Artillerie auf großer Entsernung zu entwickeln, um das seindliche Feuer von dem Aufmarsch der übrigen Batterien abzulenken und diesen so das Herangehen auf wirksame Entsernung zu ermöglichen. Demnach würde in jedem Falle zu erwägen sein, wie man den Zweck am schnellsten und sichersten erreicht.

Der Aufmarsch zu gleichzeitiger Feuereröffnung kann nicht in einer einzigen Racht durchgeführt werben. Die Massen, die sich bei einem solchen Bersuche auf den Anmarschwegen zusammendrängen würden, sind so groß, daß Stockungen mit schwerswiegenden Folgen kaum zu vermeiden wären. Man wird also mehrere Nächte für den Ausmarsch brauchen und dabei zunächst die schwersten und die am besten gedeckten Batterien in Stellung bringen, die schwersten deshalb, weil man bei nicht vollsständigem Erreichen der Feuerstellung dann noch eine weitere Nacht zur Bollendung des Angesangenen zur Berfügung hat. Die leichteren Batterien werden in der letzten Racht auch dann, wenn der Gegner den begonnenen Ausmarsch entbeckt hat, in Stellung gelangen können, weil sie sich nötigenfalls ganz außerhalb der Wege halten können.

Bur Berminderung der Berluste ist es anderseits erwünscht, den Aufmarsch möglichst schnell durchzusühren. Deshalb müssen alle für die Feuereröffnung notwendigen Borbereitungen beendet sein, ehe die Batterien in Stellung gehen. Bor allem müssen die Beobachtungsstellen eingerichtet und besetzt und die Erdbeckungen widerstandssähig ausgedaut sein. Bichtig ist es, daß alle diese Anlagen so gut wie möglich gegen die seindliche Erkundung geschützt, also auch gegen die Sicht von oben während des Tages zugedeckt werden. Die Arbeit an ihnen wird daher im allgemeinen nur während der Nacht möglich sein, denn eine vorzeitige Entdeckung des Zeitpunktes des Ausmarsches vervielsältigt dessen Schwierigkeiten.

Bei der Ausarbeitung der täglichen Befehle für die Durchführung des Aufmarsches wird es sich empfehlen, die Art des seindlichen Streuseuers zu berücksichtigen und solche Stellen, gegen die es sich mit besonderer Heftigkeit richtet, von der Benutung auszuschließen. Häusig wird auch ein selbständiges Abweichen vom Befehl bei der Truppe notwendig werden. Man darf sich auch wohl nicht scheuen, nötigenfalls mit einer Anzahl von Batterien zunächst auf größerer Entsernung, als ursprünglich beabsichtigt war, aufzusahren, wenn ein näheres Herangehen nicht aussührbar scheint. Dann müssen Deckungen einfachster Art, wie sie in wenigen Stunden hergestellt werden können, genügen. Wenn dann die Beobachtungsstellen dort, wo sie ursprüngslich eingerichtet waren, verbleiben, sind dennoch eine gute Beobachtung und einheitliche Feuerleitung gewährleistet. Die Batterien selbst können, sobald es die Lage gestattet, näher herangezogen werden.

Ohne Zweisel bietet die gleichzeitige Fenereröffnung unter der Boraussetzung, daß sie ohne unverhältnismäßig große Berluste erreichdar ist, Borteile. Die Wirkung ist einheitlich und schlagartig, deshalb auch stärker, als wenn das Fener schwach einsietzt und sich allmählich verstärkt. Dem stehen aber Nachteile gegenüber, deren Gewicht mit der Entwicklung der modernen Technis gewachsen ist.

Bunachst läßt das Berfahren bem Gegner volle Freiheit, seine Stellung auf ber Angriffsfront ungeschädigt und mit allen verfügbaren Mitteln zu verstärken, nachdem er über bie Richtung bes entscheibenben Angriffs Klarheit gewonnen hat. Es wider-

Bierteljahrshefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 2. Beft.

17

spricht aber bem Grundgebanken bes Angriffs, bag man burch ben Umfang und Reitbebarf ber eigenen Borbereitungen bem Gegner Reit läßt, fich zu Gegenmafregeln an ber entscheibenben Stelle zu ruften, ohne bag man ihn an anderer Stelle fefthält. Schon ein gut entwidelter Nachrichtenbienft wird bie Absichten bes Ungreifers rechtzeitig erkennen laffen. Bor allem aber ift es im Zeitalter ber Luftaufflärung nicht mehr mahrscheinlich, bag ber Berteibiger in biefer Beziehung im Zweifel erhalten wirb. Die Fliegernachrichten werben ihm auch bafür genaue Unterlagen bringen, wie das Feuer gegen den Aufmarsch zu leiten ift, denn das Net der Feld- und Förberbahnen, die Bauftofflager, die Ausholzungen in ben Balbern und ber Beginn bes Dedungsbaus laffen fich taum völlig verbergen. Auch bie zuerft in Stellung gebrachten Batterien, die junächst nicht feuern durfen, werden felbst bann, wenn fie mastiert find, nicht selten aufgefunden und betämpft werden. Dem gleichzeitigen Aufmarich ohne Feuerschut ftellen sich baber heute Schwierigkeiten entgegen, Die es früher in biefem Umfange noch nicht gab. Kommt bann noch bazu, baf bas Gelände ben gebedten Aufmarich auf wirksamer Entfernung nicht begunftigt, und daß ber Gegner große Munitionsmengen bagegen einset, so barf man wohl nicht barauf rechnen, daß er fo gelingt. Bor ftarten, gut ausgerüfteten Feftungen wird man baher in Zukunft immer häufiger zu bem Ergebnis kommen, bag ber Feuerfout für ben Aufmarich nicht zu entbehren ift. Auch im Feldfriege läßt fich ja ber gleichzeitige Aufmarsch ber gesamten Artillerie, ben man früher ftets anftrebte, beute nicht mehr immer erreichen. Bor ftarfen Stellungen gieht man es oft por, junachit die schwere Artillerie auf großen Entfernungen in Stellung zu bringen und unter beren Beuerschut die Felbartillerie auf wirtfame Entfernung herangeben zu laffen. Bollte man auf ein entsprechenbes Berfahren im Festungsfriege grundsätlich verzichten, fo wurden die Berlufte, die mit Sicherheit zu erwarten find, fo erheblich fein, daß entweder eine beträchtliche Bergögerung ber Reuereröffnung ober ein infolge ber Berlufte ungunftiges Stärkeverhältnis im Artilleriefampf bie unausbleibliche Folge fein murbe Das vermeibet man, wenn man in diesen Fällen bewegliche weittragende Batterien gut gebedt auf großen Entfernungen in Stellung geben läßt, die bas feindliche Reuer auf fich ziehen und baburch von ber aufmarichierenden Daffe ber Belagerungsartillerie ablenten. Damit verbindet fich zugleich ber Borteil, bag auch ber Gegner von vornherein Fener erhalt und badurch bei ber Verftartung feiner Artillerieftellungen ebenfalls icon Berlufte erleidet. Es ift fogar bei iconellem Sandeln nicht ausgeschloffen, baf man bem Gegner in ber Entwicklung zuvorkommt.

Allerdings muß zugegeben werden, daß die Gesahr besteht, daß unter Umständen die den Feuerschutz übernehmenden Batterien von der zunächst überlegenen Festungs-artillerie überwältigt werden, ehe die übrigen Batterien einzugreisen vermögen. Das gegen schützt, wie bei den bereits erwähnten einleitenden Unternehmungen der schweren Artillerie, eine auf großer Entsernung liegende, gut gedeckte und lichte Aufstellung,

die auch einen ungesehenen Stellungswechsel gestattet. Einer entscheidenben Niederslage dürsen sich diese Batterien allerdings nicht aussetzen, denn es handelt sich hier nur um einen hinhaltenden Kamps. Deshalb wird es sich wohl empsehlen, daß solche Batterien, gegen die sich der Gegner eingeschossen hat, so bald wir möglich ihre Stellung wechseln. Läßt das seindliche Feuer dies nicht zu, so genügt es auch, das eigene Feuer einzustellen und den Stellungswechsel erst dann vorzunehmen, wenn der zeind sich anderen Zielen zuwendet, weil er das bisherige für niedergekämpst hält. Damit ferner die Batterien nicht durch ihr Nachtseuer ersannt und sestgelegt werden, müssen an zahlreichen anderen Stellen Kanonenschläge abgebrannt werden, deren Feuererscheinung der des scharsen Schusses ähnlich ist. Dennoch sind Verluste der den Feuerschutz bildenden Batterien unvermeidlich, aber sie werden kaum so groß sein, wie wenn der Ausmarsch der gesamten Belagerungsartillerie im unerwiderten seindlichen Feuer vor sich geht. Vor allem werden die Opfer lohnen, wenn der Zweck erreicht wird.

Es fragt sich nun, welche Teile ber Belagerungsartillerie biefen Feuerschut auszunben haben. Bang ohne Zweifel muffen es in erfter Linie besonders bewegliche und zugleich möglichst weittragende Steilfeuer- und Kanonenbatterien mittleren Ralibers fein. Ihre Ungahl barf nicht zu gering bemeffen werben, benn wenn ihr Reuer die Restungsartillerie nicht zwingt, sich bagegen zu wehren, so erreichen fie ibren 3med nicht. Die Festungsartillerie wird ja nicht ohne weiteres geneigt sein, das Teuer gegen die Anmarschwege und das Aufmarschgelande einzustellen ober es erheblich abzuschwächen und so bas zu tun, was ber Angreifer erftrebt. Das Feuer muß also lebhaft und so wirksam sein, daß der Berteidiger sich dagegen wehren muß. Eine geringe Bahl von Batterien genügt bazu nicht. Bichtig ift auch vor allem bie Bahl ber Ziele, gegen bie es sich richtet. Das mittlere Kaliber hat weber gegen Beitungswerke noch gegen Bangerbatterien irgend eine Wirtung. Es hat beshalb auch feinen 3med, gegen folche Ziele zu feuern, auch wenn z. B. bas Feuer ber Bangerbatterien besondere Berlufte bringt. Dagegen wird man mit gutem Erfolge gegen fichtbare offene Batterien und gegen folche verdecten Batterien feuern, beren Stellung genau festgelegt ift. Un folden Bielen wird bei forgfältig durchgeführter Erfundung tein Mangel fein. Befonders nutbringend ift babei bie Befämpfung ber weittragenden Eanonenbatterien bes Berteibigers, beren Schrapnellichuf ben Artillerieaufmarich am meiften erichwert. Ihre Stellung wird, ba fie icon feit langerer Beit feuern, meift binreidend genau befannt fein. Unter Umftanden befteht auch bie Ausficht, die ans marichierenden Berftarfungsbatterien des Berteidigers bei ihrem Instellunggeben gu bebindern. Dierzu wird man folche Stellen der aus dem Inneren ber Jeftung berausführenden Strafen unter Feuer halten, die ichwer zu umgehen find.

Unter allen Umständen erleidet auf diese Weise auch der Verteidiger Verluste, mahrend er bei der gleichzeitigen Feuereröffnung ungestört bleibt. Sein Feuer wird

deshalb weniger ruhig und ficher sein. Es burfte unter biefem Feuerschutz gelingen, Die Maffe ber Belagerungsartillerie auf wirtfame Entfernung an die Feftung beranzuführen. Sollten babei bie schwerften und beshalb an die beften Bege gebundenen Batterien junächst noch jurudbleiben, fo ichabet bas nicht viel. Sie konnen nach ber Aufnahme des enticheidenden Artilleriefampfes um fo ficherer in Stellung gebracht werben. Es ift ja nicht erwünscht, von vornherein auf die Mitwirfung eines Teils ber Artillerie zu verzichten, aber ber Artilleriefampf wird sicher nicht innerhalb eines Tages entschieden. Es werden ohnehin viele Stunden vergeben, bis es ber Debrzahl ber Batterien gelungen ift, fich einzuschießen.

Die ben bisherigen Feuerschut bilbenden Batterien werden meift ichon in der Nacht nach ber allgemeinen Feuereröffnung in ihre endgültigen Stellungen vorgezogen werden fonnen. Sie brauchen hierzu ihr Nachtfeuer nicht zu unterbrechen, sondern gehen staffelweise vor.

Die Tätig: artillerie.

Auf die Berwendung der Feldartillerie wird man auch in diesem Abschnitt ber feit ber Feld: Belagerung nicht verzichten. Wenn auch ihre Gefechtstraft zu einem entscheibenden Rampfe mit ber Festungsartillerie nicht ausreicht, so vermag sie boch eine ganze Reihe von hilfsaufgaben zu löfen und badurch bie Belagerungsartillerie gang erheblich zu entlaften. Die Bedeutung biefer Unterftugung barf baber nicht unterschätt werben. Das Schrapnellfeuer bes heutigen Felbgeschützes reicht jo weit, daß es in vielen Fällen gegen die Stellungen ber Feftungsartillerie mitzuwirken vermag. Allerdings ift auf diesen großen Entfernungen der Fallwinkel der Schrapnellgarbe groß, aber bas ift nur erwünscht, ba es fich um Ziele hinter Dedungen handelt. Auch die geringe Trefffähigkeit darf nicht von diefer Berwendung abhalten, weil diefe beim Streufcuer gegen verbedte Biele feine große Rolle spielt. Wenn auch burch bieses Feuer teine enticheidende Wirtung erreicht werben wird, fo genügt es boch zur Beschäftigung folder Artilleriestellungen, gegen bie andere Rräfte nicht verfügbar gemacht werden tonnen. Es beläftigt ben Begner unter allen Umftanden ftart und behindert feinen Bertehr außerhalb der Dedungen. Bor allem find aber auch die feindlichen Beobachtungsftellen ein fehr geeignetes Biel für die Relbartillerie. Sie konnen von ihr ftart geschädigt und in ihrer Tätigfeit durch ben Rauch ber einschlagenden Beschoffe beeinträchtigt Mit der Beobachtung wird aber auch die Birtung des feindlichen Feuers unsicher. Endlich ift es auch erwünscht, daß die gesamte Feldartillerie stets bereit fteht, fich gegen die feindlichen Infanterieftellungen zu wenden, wenn fich darin ein geeignetes Biel zeigt. Auf folche Biele ift mit Sicherheit zu rechnen, benn fobalb die Infanterie des Belagerers nach ber Feuereröffnung der Belagerungsartillerie ihre Bormartsbewegung beginnt, wird fich die feindliche Infanterie bagegen wenden muffen. Es muß daber ftets Artillerie gur Unterftutung ber eigenen Infanterie verfügbar fein und bazu eignet fich, folange ber Artilleriefampf noch unentschieden tobt, gang besonders die Feldartillerie.

Jum Schluß sei besonders darauf hingewiesen, daß man in der Form des Aufmarsches nicht das Wesentliche sehen darf. Der Erfolg hängt in erster Linie von
der Zähigkeit und Tatkraft der Truppe ab, in der der unbeugsame Wille herrschen
muß, ihr Ziel unter allen Umständen zu erreichen. Man darf sie daher vor allem
nicht durch das Festhalten an einem Schema binden und in ihrer Energie lähmen.
Die richtige Einschätzung der seweiligen Lage wird davon abhalten, ein nicht zweckmäßiges
Bersahren anzuwenden. Sie führt zu dem richtigen Wege, eine überlegene Geschützzahl auf wirksame Entsernung an den Gegner heranzusühren.

Ludwig, Major im Großen Generalstabe.





Das deutsche Geldwesen im Kriege.

ußer einem wohlgerüfteten Heere gehören zur Ariegsbereitschaft eines Staates noch zwei andere Dinge volkswirtschaftlichen Charakters, nämlich die Ersnährung von Heer und Bolf und die Kostenbedung. Stehen uns für die rein militärischen Borbereitungen reiche Lehren vergangener Ariege bis in die neueste Beit hinein zur Verfügung, so sind alle Lehren der Ariegsgeschichte für die Berspstegungss und sinanzielle Kriegsbereitschaft nur sehr bedingt brauchbar. Dies liegt sowohl daran, daß sich in der letzten langen Friedensperiode die wirtschaftlichen Beschingungen des deutschen Bolkslebens völlig verändert, daß Handel und Industrie in dem früheren Agrarstaate das Übergewicht erhalten haben, als auch daran, daß ein künstiger europäischer Krieg einen ganz anderen Charakter tragen wird, als die Kriege der letzten 50 Jahre, aus denen wir zur Not noch Ersahrungen auf volkswirtschaftslichem Gebiete verwenden könnten.

Es kann sich in einem künftigen Kriege europäischer Großmächte nicht mehr wie in früheren Kriegen um Grenzverschiebungen auf der Karte Europas handeln, wennsgleich solche wie die elfaß-lothringische Frage als willsommener Stoff zur Entstammung der kriegerischen Begeisterung einer Nation dienen mögen, sondern nur um die Weltstellung, um die Weltmacht der Großstaaten, deren diese alle gleichmäßig bedürfen, um eine gedeihliche Entwicklung sortsühren zu können. Es ist daher undenkbar, daß die Großstaaten einer kriegerischen Berwicklung, auch nur zweier von ihnen, gleichsgültig welche äußere Beranlassung diese dazu geführt hat, tatenlos abwartend zuschauen werden. Es werden sich nach wirklichen oder anscheinenden Interessensienschaften zwei Staatengruppen bilden, die diesen gewaltigen Kampf untereinander aussechten. So hat eine gewisse Interessensiesischaft den erst jüngst wieder erneuerten Dreibund und ihm gegenüber den Zweibund geschaffen, dem in den letzten Jahren auch England aus seiner bisherigen "splendid isolation" heraus sich genähert hat.

Wie die Verhältnisse zur Zeit liegen, muß daher Deutschland bei einem Zufunfts= friege mit mehreren Gegnern rechnen. Dieser Umstand muß natürlich die Frage der wirtschaftlichen Kriegsbereitschaft ganz erheblich beeinflussen. Da alle europäischen Staaten volkswirtschaftlich gleichmäßig stark angespannt sein werden, werden sie unter= einander austauschende hilfen nur in geringem Maße leisten können. Ganz besonders aber werden die Dreibundmächte auf sich selbst angewiesen sein, da bei einem wenigstens zeitweilig möglichen Verluste der Seeherrschaft auch auf wirtschaftliche Unterstützung von den Kolonien, Amerika oder Asien nicht sicher gerechnet werden kann.

Wir wissen, daß in der Ernährungsfrage das Deutsche Reich sehr wohl auf eigenen Füßen zu stehen vermag.*) Doch werden auch hier weitgehende Borbereitungen nötig sein, um einerseits dem gesteigerten Augenblicksbedarf beim Kriegsausbruch genügen zu können, anderseits das Hereindringen der vielleicht noch auf dem Halme siehenden Ernte und die Neubestellung des Feldes zu sichern. Dies erweist sich um so notwendiger, als die ländlichen Kreise unseres Baterlandes den weitaus größten Teil seiner Berteidiger stellen und darum bei Kriegsausbruch dem schon im Frieden vorhandenen Mangel an Arbeitskräften unbedingt durch entsprechende gesetzliche Borsichriften, z. B. Aufstellung von Landarbeiter-Formationen von unausgebildet gebliebenen Mannschaften aus den Städten, abgeholsen werden muß.

Die finanzielle Leiftungsfähigkeit und Bereitschaft Deutschlands für einen Krieg ift im Auslande, besonders in Frankreich, gelegentlich der Maroktokrise ftark ans gezweifelt worben. Man konnte in frangofischen Blättern lefen, baf es nur bes Burudziebens ber frangofifchen Gelber bedurfe, um bas arme vericulbete Deutschland jum Staatsbanfrott zu treiben und bamit wehrlos zu machen. Dieser weitübertriebenen Darftellung unserer Kinanglage im Sommer 1911, die leider auch unter teutiden Staatsburgern Beunruhigung und ernfte Besorgnisse bervorgerufen bat, haben die Greigniffe inzwischen selbst unrecht gegeben. Richt nur ift mabrent ber Marottotrifis ber Kurs ber beutiden Staatspapiere an ber Berliner Borfe meniger gefallen als bie frangofische Bprozentige Rente in Baris ober bie 21/2prozentigen englischen Konsols in London, nicht nur war ber Privatdistont bei uns widerstandsfabiger als in Frankreich und die Zuruckiehung von Ginlagen bei Banken und Spartaffen geringer**), sondern es gelang der deutschen Finanzwirtschaft ohne erhebliche Edadigungen, junachft allerdings mit amerikanischer hilfe, ben weitaus größten Teil bieber in Deutschland inveftierten frangofischen und englischen Rapitals abguftoffen und sich so mehr auf eigene Juge zu stellen.

So konnte bis zum Oktober 1912 ber beutsche Markt trot ber ungewöhnlich großen Ansprüche, die infolge des wirtschaftlichen Aufschwunges von Industrie und Handel gerade in diesem Jahre an ihn gestellt wurden, mit Diskontsätzen auskommen, die nicht über 5 v. H. hinausgingen, während gleichzeitig noch die Barbestände der Reichsbant eine langsame, aber stete Steigerung ersuhren. Auch bei der neuesten

^{*)} Bgl. IX. Jahrgang 1912, 3. Beft, Gifevius: "Die Sicherftellung ber Berpflegung bes beutichen Bolles und feiner Armee im Mobilmachungsfalle."

^{**) &}quot;Bant-Archiv" vom 15. Oftober 1912. Deutschlands Finangtraft in ber Marofto-Krifis von Dr. Karl helfferich.

Kraftprobe, der infolge des Balkankrieges die deutsche Geldwirtschaft ausgesetzt wurde, hat der deutsche Geldmarkt bis jetzt entschieden eine größere Widerstandsfähigkeit gezeigt als jemals früher in ähnlicher Lage.

Diese durch eine drohende Kriegsgefahr herausbeschworenen Krisen haben aber trot ihrer glücklichen Überwindung doch allenthalben die oft bange Frage auswersen lassen: "Sind wir wirklich sinanziell auch völlig kriegsbereit, und wie ist diese Bereitschaft zu erhöhen und zu vervollständigen."

Bur Beantwortung biefer Fragen muffen wir zunächst klarzulegen suchen, welche Anforderungen ein Zukunftskrieg an ben beutschen Geldmarkt stellen wirb.

Rriegstoften.

Für die Kosten eines zufünstigen Krieges können natürlich nur Annäherungswerte gesunden werden, die auf mehr oder weniger unsicheren Schätzungen beruhen. Um uns vor Trugschlüssen zu bewahren, mussen wir daher diese Annäherungswerte lieber zu hoch als zu knapp bemessen, da Fehler in dieser Hinsicht das Endresultat höchstens ungünstiger erscheinen lassen.

Schon über die Dauer eines Zukunftskrieges gehen die Meinungen weit auscinander. Während vielsach die Ansicht vertreten wird, daß Massen- und Bolksheere
eine Entscheidung in fürzester Frist kategorisch ersorderten, neigen wieder namhaste
Persönlichkeiten, die sich eingehend mit dieser Frage beschäftigt haben, wie General
v. Blume und Generalleutnant v. Liebert, der entgegengeseten Meinung zu. Wenn
nun auch eine vielsährige Dauer wenigstens für einen allgemein und intensiv gesührten Krieg der europäischen Großmächte ausgeschlossen erscheint, so muß doch mit
der Dauer eines Jahres unbedingt gerechnet werden, wenn man Fehlschlüsse nicht
ziehen will. Da sich nun die Kriegskosten außer nach der Zeit auch nach der Größe
des im Felde stehenden Heeres richten, so müssen wir hier ebenfalls eine Zahl sestsetzen. Sie wird mit drei Millionen einschließlich der Etappen- und Besatungstruppen
zur Zeit noch nicht zu niedrig gegriffen sein. Die Frage lautet also: "Wie hoch
sind vorausssichtlich die Kosten eines Kriegsjahres bei einer Heeresstärke von drei
Willionen Köpsen?"

Wenn wir zu ihrer Beantwortung den letzten, allerdings außerhalb Europas geführten Krieg einer europäischen Großmacht heranziehen, so sinden wir, daß Rußeland die zehn Kriegsmonate des Jahres 1904 in der Mandschurei, abzüglich der für Eisenbahnbauten ausgegebenen Summen, rund 500 Millionen Rubel gekostet haben.*) Da Rußland gegen Ende des Jahres 1904 einschließlich der Etappentruppen und der noch im Antransport besindlichen Kräfte 300 000 Mann unter Waffen gehabt hat, so würde sich für den Kopf und Tag eine Durchschnittsausgabe von 10 Marf ergeben. Allerdings ist hierbei wohl in Betracht zu ziehen, daß sich die Kosten durch den langen Eisenbahntransport zum Fernen Osten und durch die ganze Organisation der russischen

^{*)} Karl Helfferich. "Das Gelb im ruffijch-japanischen Kriege". Berlin 1904.

Kriegsverwaltung*) nicht unerheblich gesteigert haben werben, anderseits bildet aber auch der Umstand, daß das Mandschureiheer erst allmählich seine Stärke erreichte, bierfür einen gewissen Ausgleich. Ziehen wir zum Bergleich die Kriegskosten des Teutsch-französischen Krieges heran, so berechnet Geheimrat Riesser diese sür Kopf und Tag mit 6 Mark, wobei die nach dem Kriege vom Staate zu tragenden Lasten, wie Kriegsleistungen, Invaliden- und Witwenpensionen, Retablissements- und Entschädigungskosten nicht eingerechnet sind.**) Zieht man nun die inzwischen eingetretene namhaite Steigerung in den Kosten für Bewaffnung (Munition) und Berpslegung in Betracht, so dürfte ein Ansat von 10 Mark für Mann und Tag nicht übermäßig ungünstig gerechnet sein.

Es ergibt sich damit für einen zufünftigen Krieg von einjähriger Dauer bei einer Heeresstärke von drei Millionen Köpfen eine Kostensumme von 10 950 Millionen, also rund 11 Milliarden Mark.

Diese Kriegstoften verteilen sich nun nicht gleichmäßig auf die ganze Kriegsbauer. Es werden vielmehr die ersten Wochen der Mobilmachung, der Armierung der Kesungen und des Ausmarsches einen verhältnismäßig größeren Teil beanspruchen. Wenn wir für die ersten drei Kriegswochen somit etwa ein Achtel der Gesamtsumme, also 1350 Millionen Mark einstellen, so erscheint diese Schätzung eher zu hoch als zu niedrig gegriffen.***) Zu diesen rein militärischen Mobilmachungskosten treten jedoch in den ersten Kriegswochen noch andere außergewöhnliche Bedürsnisse hinzu, die rom Geldmarkte befriedigt werden müssen. Zunächst ist dies der außerordentliche gesteigerte Geldbedarf bei Handel, Industrie und Landwirtschaft. Für eine richtige Schätzung dieses Bedarses gibt es kaum einen Anhalt, doch dürste er wohl nicht großer sein als das Zweisache des Mehrbedarss, den die Reichsbank bei sogenannten icweren Terminen, d. h. Zeiten, an denen Miets, Hypothesens, Schuldverschreibungszinsen, Bersicherungsprämien, Gehälter und Pensionen, Schulgelder usw. fällig zu werden psiegen, gegenüber den leichten Terminen ausweist. Danach wäre eine Summe ron rund 1000 Millionen hiersür einzustellen.

Benn die genannten Zahlen zu hoch gegriffen erscheinen, so kommt ein Fehler in der Schätzung dem der Gesamtsumme von 2350 Millionen hinzuzurechnenden Angstbedarf zugute. Dieser entsteht durch das plögliche Zurückziehen von Guthaben und Depositen, Diskontierung von Bechseln, Lombardierung von Papieren in einer Zeit, wo neue Kredite nicht zu eröffnen sind. Dieser Ansturm, der eine rein psychoslogische Angsterscheinung ist, wird sich um so eher beruhigen, je weniger Zahlungssunfähigkeit oder auch nur Berzögerung an irgendeiner Stelle eintritt. Er wird

Roften der Mobil: machung.



^{*)} Die vor einiger Zeit erfolgte Berurteilung bes Chefs bes Transportwesens ber Manbichurei-Armee, General Uchatich Ogorowitich wurft hierauf interessante Lichter.

^{3) &}quot;Finanzielle Kriegsbereitschaft und Kriegsführung" von Dr. 3. Rieffer. Berlin 1904.

^{***} Rieffer a. a. D. berechnet nur 1200 Millionen Maif für bie erften feche Mochen.

jedoch kaum länger als zwei bis drei Wochen anhalten, da selbst im Jahre 1870 in Frankreich die Panik trot der Niederlagen von Weißenburg, Wörth und Spicheren nur etwa drei Wochen währte. Ströll schätt diesen Angstbedarf auf 250 Millionen Mark*), so daß damit der Mobilmachungsbedarf mit 2600 Millionen Mark für die ersten drei Kriegswochen angenommen werden kann.

Bolks: vermögen und Bolks: einkonimen.

Das beutsche Bolfsvermögen hat sich in der hinter uns liegenden langen Friedenssperiode außerordentlich gesteigert und dürfte mit 240 Milliarden Mark heute nicht zu hoch eingeschätzt sein, wenn man bedenkt, daß Schmoller 1902 zu einer Schätzung von 200, Wernicke 1906 auf 225, Evert 1908 auf 200 Milliarden gekommen sind.**) Dabei ist zu beachten, daß Schmoller schon 1886 eine jährliche Zunahme des deutschen Vermögens um 2,5 Milliarden allein durch reale Ersparnisse, ohne die durch Wertzuwachs entstehende Steigerung zu rechnen, annahm, während Steinmannsucher 1909 gleichsalls ohne Wertzuwachs zu wenigstens 9 Milliarden gelangte. Bei der günstigen Fortentwicklung unserer Volkswirtschaft seit 1886 erscheint heute die Schmollersche Schätzung von 2 die 3 Milliarden Mark ganz gewiß nicht zu hoch gegriffen.

Das Gesanteinkommen des deutschen Bolkes läßt sich bei Zugrundelegung der preußischen Beranlagung zur Einkommensteuer mit 30 Milliarden Mark berechnen. Auch diese Schätzung erscheint fast zu niedrig im Vergleich mit Schmoller, der 1902 bereits 25 Milliarden angibt

Die Gesamtkosten eines einjährigen Krieges würden demnach sicher nicht über 5 v. H. des Volksvermögens oder 37 v. H. des jährlichen Volkseinkommens betragen und durch die Ersparnisse von 4 dis 5 normalen Friedensjahren gedeckt werden können.

Steuers belastung und Staatss schulben.

Einen weiteren Anhalt für die Beantwortung unserer Frage gibt ein Vergleich der Steuerbelastung und der Staatsschulden Deutschlands mit denen anderer Länder. Für erstere stehen allerdings nur Zahlen, die vor der deutschen Finanzresorm liegen, zur Versügung, so daß sich hier inzwischen das Verhältnis etwas zuungunsten Deutschlands verschoben hat.

Es betrug die Steuerlast pro Ropf in

England 1904/05					•	95,76	Mark,
Frankreich 1908 .						83,41	=
Italien 1906/07.						48,42	2
Deutschland 1908						48,00	=
Rugland 1908 .						18,43	5

^{*)} Morit Ströll, "Das beutsche Geldwefen im Rriegsfall".

^{**)} Die Angaben sind größtenteils entnommen aus: "Denkschriftenband betreffs Anberungen im Finanzwesen 1908, II". Gine ausschrliche begründete Schätzung von Arnold Steinmann=Bucher. 1909 mit 350 Milliarden Mark erscheint allerdings bedeutend zu hoch gegriffen, seine Schätzung von 1908 mit 314 Milliarden wird denn auch bei der Anwendung der gleichen Methode von Ballod auf 251 Milliarden zurückgeschraubt, der zu einem Gesantbetrage von 256 bis 266 Milliarden gelangt.

Im Jahre 1911 betrug die Staatsschuld des Deutschen Reiches 4823656700 Mark. Zu dieser Reichsschuld sind die Schulden der Einzelstaaten hinzuzurechnen, die gleichfalls 1911 15570 395 900 Mark betrugen, so daß sich eine Gesamtschuldenlast von 20394 052 600 Mark ergibt. Diesem gegenüber hat Großbritannien eine Staatssiculd von 733 072 610 Pfund Sterling*) = 14 954 680 244 Mark, Frankreich eine solche von 25 410 254 833 Franken**) = 20 328 203 865 Mark aufzuweisen. Bei diesem Vergleich ist aber zu beachten, daß über die Hälfte der deutschen Staatssiculden, nämlich vor allem die Preußens in produktiven Unternehmungen, wie Sienbahnen und Bergwerken angelegt sind und so durch ihre Anlage hohe Übersichisse abwersen. Sie können daher als Staatsverschuldung im eigentlichen Sinne nicht gerechnet werden.

Noch günstiger erscheint die Verschuldung des deutschen Voltes gegenüber anderen gandern, wenn die Schuldenlast auf den Kopf der Bevölkerung berechnet wird. Wenn solche auf die Kopfzahl zurückgeführten Vergleiche auch kein unbedingt richtiges Vild erzeben können, so lassen sie doch ganz allgemeine Schlüsse zu.

Deutschland				٠.	309,49	Mart***),
Großbritannien					3 30,73	=
Frankreich					513,32	=

Ein Bergleich der Durchschnittskurse der Staatsanleihen dieser drei Länder scheint allerdings in Widerspruch mit dieser günstigen Beurteilung der deutschen Bermögensslage zu stehen. Sie betrugen in den Jahren 1910 und 1911:

						1910	1911
31/2 pro	zentige	Deutsche F	eichsanlei	he		93,71	93,32
$3^{1}/_{2}$	=	Preußische	Konsols		•	93 ,18	93,31
3	=	=	=			84,36	83,54
3	:	Französisch	e Rente			99,18	97,56
$2^{1}/_{2}$:	Englische !	Ronsols		,•	81,07	79,32

Dieser auffallend niedrige Kurs der deutschen Staatspapiere gegenüber den engliichen und französischen ist jedoch keineswegs damit zu erklären, daß die Kapitalsanlage in ihnen weniger gesichert erschiene. Das würde ja z. B. bei den preußischen Keniels am allerwenigsten zutreffen. Der Grund liegt vielmehr in ganz anderen und teilweise sogar für die Volkswirtschaft nicht ungünstigen Verhältnissen. Es sei nur darauf hingewiesen, daß die schnelle Folge, mit der das Deutsche Reich seine Anleihen herausbrachte, und die daraus solgende stete Erwartung neuer Anleihen die

^{*)} Am 31. Mar; 1911: The Exchange Official Intelligence 1912.

^{**)} Am 1. Sanuar 1911: Annuaire des Valeurs admises à la Cote Officielle de la Bourse de Paris 1911.

^{***} Errechnet nach ber Boltsgählung vom 1. Dezember 1910 guguqlich 1 Million Buwachs.

Kurse der Staatspapiere herabdrücken mußten, und daß anderseits die in Deutschland besonders starke Konkurrenz höher verzinslicher Industriewerte und die durch den raschen Ausschwung von Industrie und Handel übermäßig starke Kapitalnachsrage hierbei erheblich mitwirken. Daß die Sicherheit der Anlage bei diesen Kursunterschieden nicht mitspricht, beweist der Umstand, daß sowohl während der Marokkokrise als auch bei der letzten Balkankrise die deutschen Staatspapiere sester geblieben sind, als die Englands und Frankreichs.*)

Wenn so das deutsche Finanzwesen, nicht nur für sich betrachtet, start genug erscheint, um in seiner Gesamtheit auch die ungeheuren Summen, die ein moderner Krieg verschlingen wird, ausbringen zu können, sondern auch im Berhältnis zu den anderen Großmächten nicht ungünstig dasteht, so ist ein Bergleich der Kriegskosten mit dem Betrag der ausländischen Werte, die sich in Händen des deutschen Publikums besinden, ganz besonders geeignet, pessimistischen Aussallungen entgegenzuwirken. Nach einer Denkschrift des Reichs-Marine-Amtes wurden diese Auslandswerte, die eine Schuld fremder Staaten an das deutsche Bolksvermögen darstellen, 1905 mit 16 Milliarden bewertet.**) Diese Zahl wird sicherlich nicht geringer geworden sein, da die Inanspruchnahme des deutschen Geldmarktes durch die Anlage in ausländischen Essetten 1911: 630 Millionen, 1912 trot des ganz besonders gesteigerten Bedarfs der eigenen Industrie und trot der Balkanwirren noch 381 Millionen betrug.

Wenn nun auch die Besitzer dieser Werte nicht gezwungen werden können, sie, sei es während, sei es bald nach einem Kriege, voll abzustoßen und durch deutsche Staatsanleihen zu ersetzen, so gewährt ihr Vorhandensein doch die Aussicht, daß bei vaterlandsliebender Gesinnung des Bolkes eine Kriegsanleihe in genügender Höhe gezeichnet werden würde.

Die Neichsbank. Bevor wir nun auf die eigentliche Mobilmachung des deutschen Kapitals einzugehen vermögen, müssen wir noch einen furzen Blick auf das deutsche Bank- und Börsen- wesen werfen. Es ist ohne weiteres klar, daß die deutsche Reichsbank infolge ihres für den Kriegsfall geradezu idealen Ausbaues (privates Stammvermögen, staatliche Aussicht und elastisches Notenausgaberecht) die berusene sinanzielle Führerin darstellt. Sie vor allem wird auf Grund ihrer Organisation und kraft der Borsicht, Energie und Einsicht ihrer Berwaltung besonders in den ersten kritischen Wochen eines Krieges beruhigend und unterstützend zu wirken vermögen. Sie ist hierzu in ganz besonderer Weise besähigt durch das Recht, nach Bedürsnis ihres Berkehrs Banknoten auszugeben, welche sederzeit zu mindestens einem Orittel in kurssähigem deutschen Gelde, Reichskassenschen, Gold in Barren oder in ausländischen Münzen, für den Rest in sicheren, diekontierten, kurzscistigen Wechseln gedeckt sein müssen. Da die so



^{*)} Seite 261.

^{**)} Denkichrift bes Reichs:Marinc-Amtes: "Die Entwidlung der beutschen Seeinteressen im letten Jahrzehnt".

gedeckte Reichsbanknote nun viel mehr geeignet ist, das bare Goldgeld in fritischen Lagen zu ersetzen, als es das lediglich durch die Steuerkraft der Staatsangehörigen nur indirekt gedeckte Staatspapiergeld vermag, so ist es für den Krieg von höchster Bichtigkeit, den Goldschatz der Reichsbank auf einer Höhe zu erhalten, der den notswendigen Spielraum in der Notenausgabe gewährt.

Der Reichsbankausweis vom 23. Dezember 1912 zeigt einen Golbbestand von 770 076 000 Mark gegen 774 997 000 Mark zur gleichen Zeit im Jahre 1911. Temgegenüber betrugen die Golbbestände anderer europäischer Staatsnotenbanken Ende des Jahres 1912:

Russische Reichsbank (wahr= scheinlich unter Anrechnung der Goldguthaben im Aus=

ver Sondandaven im sing-		
land)	3 540 000 000	Franken
Bank von Frankreich	3 195 000 000 (2. 1. 1913)	*
Österreichisch-ungarische Bant	1 270 000 000	z.
Bank von Italien	1 022 000 000	=
Deutsche Reichsbank	971 000 000	=
Bank von England	781 000 000 (2. 1. 1913)	=

Schon ber bloge Bergleich biefer Bahlen zeigt, bag eine Erhöhung bes Golbbeftandes der deutschen Reichsbant munschenswert ift. Nun ift ber niedrige Stand bes Goldguthabens bei ber Reichsbant und ber Bant von England barin begründet, bag Deutschland und England im Gegenfat zu ben übrigen Staaten bie Goldwährung allein voll durchgeführt haben, mahrend die Bant von Frankreich bimetallistisch organisiert ift, die Banten von Rugland, Frantreich und Italien nicht gezwungen find, ihre Bantnoten ftets in Gold einzulöjen. Es werben baber bei allen Krifen bie Golbbeftanbe ter Reichsbant und ber Bant von England, die jur Ginlosung in Gold verpflichtet fint, auch vom Austande ftart in Anspruch genommen. Gine bebeutende Berftartung bes Golbbeftandes ber Reichsbant wurde diese aber auch gegen bie Golbentziehungen tes Auslandes unempfindlicher machen. Run ift im Deutschen Reiche noch ein jebr hoher Brozentsat von Goldgeld im Umlauf. Diefes tann burch fachgemäße Erweiterung des Giro: und Scheckverkehrs und Bermehrung der Ausgabe von Bantnoten über fleine Beträge, die das Goldgeld abzulofen imftande find, allmählich eingezogen und ber Rentralftelle ber Reichsbank zugeführt werden, so daß beren Bahlungsläbigfeit durch Notenausgabe in Gefahrzeiten um bas Dreifache bes abgelöften Gelbbetrages gesteigert werben könnte.

Bur Berteidigung ihres Goldbestandes besitzt die Reichsbank zwei Mittel, nämlich bie im Friedensverkehr empfindlich bemerkbare Erhöhung des Diskonts und die Berswertung ihres Bestandes an Auslands-Devisen (im Ausland in Gold zahlbare kurz-

fristige Bechsel und Scheds). Bur einen großen Besits an folden Devisen ift baber bauernd Sorge ju tragen, um ben Goldbestand in ber einer Mobilmachung meist vorhergebenden Rrifenzeit zu ichüten.

Die

Nicht so befähigt, helfend in eine Kriegsfrise eingreifen zu können, sind die übrigen Brivatbanken. Notenbanken bes Deutschen Reiches.*) Ihnen fehlt hierzu entweder ein genügend elastisches Notenrecht ober die notwendige Metallgrundlage. Sie find jedoch burch ihre gesetlich festgelegte Liquidität in der Lage, wenn im ersten Abschnitt eines Rrieges das Bertrauen zur Brivatbanknote erhalten bleibt, auf die Silfe ber Reichsbank, die fie jonft durch Abftogung eines großen Teiles ihrer Wechfelbeftande in Anspruch nehmen mußten, verzichten zu tonnen. Sie werben im allgemeinen auf eigenen gugen zu stehen und damit den Goldbestand der Reichsbant zu ichonen vermögen.

> Anders steht es mit den übrigen beutschen Brivatbanten. Sie werden bei Kriegsausbruch und vielleicht ichon bei der bicfem vorausgehenden Rrife zur Beschaffung genügend flüffiger Mittel auf die Beftande ber Reichsbant burch Distontierung ihrer Bechselbestände und Lombardierung von Effekten zurudgreifen muffen. Es ift baber munichenswert, daß ber Ruffigfeitsgrad ihrer Bilangen, d. h. bas Berhaltnis ber rafch verwertbaren Aftiven zu den in furzer Frift fälligen Verpflichtungen, auch im Frieden ein möglichst hoher sei. Redoch wird eine völlige Kriegsbereitschaft ber Banten in biefer hinficht durch die Notwendigkeit ausgeschloffen, die bei ihnen que sammenströmenden Kapitalien möglichst nutbringend anzulegen. Die Liquidität unserer Großbanken hat sich — nachdem sie sich besonders durch die Grundstückspekulation Jahre hindurch dauernd verschlichtert hatte — in letter Zeit unter dem Einfluß des Reichsbantdirektoriums wieder zu heben begonnen. Go zeigt eine Gegenüberftellung ber Zweimonatsbilanzen von acht unferer Großbanken vom 31. Auguft und 31. Oftober 1912 folgendes Bild:

22.22 (1.1801100)	31. 8. 12 in Millionen	31. 10. 12 Mark
Kasse, Sorten und Kupons	104,5	144,9
Guthaben bei Notenbanken	87,4	105,3
Wechsel und Schatzanweisungen	1 668,2	1 724,8
Roftroguthaben bei Banken ufw	3 30 ,4	323, 8
Staatsanleihen usw	188,1	184,9
	2 378,6	2 483,7

Es war bemgemäß in diesen zwei Monaten eine Bermehrung ber leicht greifbaren Mittel allein bei diesen Banken um 105,1 Millionen eingetreten.

Ein Mittel gegen die übermäßige Beanspruchung ber Reichsbant in fritischen Beiten liegt für die Banten gleichfalls in einem ftarten Beftand von Goldbevifen und

^{*)} Es find dies: Die Baperijche und Württembergische Rotenbant, Sächfische und Badische Bant.

ren Bertpapieren, die einen internationalen Markt besitzen. Sie werden hieraus die Mittel icopfen können, die in Spannungszeiten erfolgenden Rundigungen auslindischer Guthaben an ihre Runden, starten Auslandsvertäufen beutscher Effetten im Inlande und anderen ausländischen Bahlungsanforderungen zu genügen, ohne ben Gelbbeftand ber Reichsbanf übermäßig in Anspruch zu nehmen.

Benn im gangen genommen bie Liquidität unserer Großbanken bei ihrer dauernden Enigerung wieber eine genügende ju merben verspricht, so ift bies bei ben Spartaffen entichieden nicht ber Fall. Bon ben rund 10 Milliarden beutschen Boltsrermögens, die von den deutschen Sparkaffen verwaltet werden, find ungefähr 39 v. S. in ftädtischen, 211/2 v. H. in ländlichen Hypothefen, 24 v. H. in Inhaberpapieren, 11 v. H. in Darlehen und 7 v. H. in Wechseln angelegt. Als liquid fann hiervon, abgeseben von ber Lombardierungsfähigfeit ber Inhaberpapiere, junachst nur bie Wechsels anlage bezeichnet werben. Es erscheint baber bringend notwendig, daß bie Aufsichtsbetorten, fei es Staat ober Rommune, hier energisch eingreifen, und zwar in erfter vinie durch endaultige Beseitigung ber Borfdriften in ben Statuten, die einen Teil ber Epartaffen noch zwingen, ben größten Teil ber Ginlagen in Sppotheten anzulegen. Dieje Notwendigfeit ift benn auch in ber preugischen Boltsvertretung erkannt worben. Doch fann ber im vergangenen Berbste in 2. Lesung angenommene Kompromifantrag ju dem § 1 bes Besegentwurfs, betreffend die Anlegung von Sparkaffenbeständen in Inbaberpapieren, ben zu ftellenben Anforberungen nur in beschränktem Dage genügen. Der Einwurf, bag in ben Spartaffen gerabe bas Belb bes tleinen Mannes liege und dies gang besonders feft, also höher verzinsbar angelegt werden muffe, barf bierbei nicht hemmend wirken, ba für ben kleinen Mann die unbedingte Liquidität feiner Sparkaffe in ichweren Rrifen, besonders aber bei Rriegsbeginn gang besonders midtig ift. Er wird nicht nur einen Teil feines fleinen Guthabens felbst mit ins Belt nehmen, einen anderen Frau und Kindern als Notpfennig belaffen wollen, jondern ber fleine Sandwerfer und Raufmann wird feiner auch bedürfen, um in einer Zeit, wo fein Kredit junächft verfagt, feinen Betrieb aufrecht zu erhalten, Die eigenen Angestellten befriedigen zu können.

"Es unterliegt feinem Zweifel, daß eine mannhafte patriotifche Borje im Ariegs= Die Borjen. falle bem Lande fehr wertvolle Dienfte zu leiften vermag, indem fie die Aufbringung ber fur die Kriegführung erforberlichen Geldmittel und die Überwindung ber aus dem Aricgeguftande erwachsenden volkswirtschaftlichen Schwierigkeiten erleichtert. nicht jede Borfe ift hierfur geeignet, sondern nur eine folche, die Unsehen und festbegrundetes Bertrauen im eigenen Lande und im Auslande genießt. Und beides muß ne durch ihr Tun und Laffen, befonders durch ihre Haltung in fritischen Zeiten, felbst erwerben."*) Wenn wir hierauf bas Berhalten ber wichtigsten beutschen Borfe, ber

Die Spartaffen.

^{*} General der Infanterie g. D. v. Blume im "Tag" vom 20. Oftober 1912.

Berliner Börse, in den Zeiten der Marokkokrise und während des ersten Teiles des Balkankrieges im Bergleich mit den Börsen des Auslandes betrachten, so kann dieser Bergleich für sie nur günstig aussalken. So löste z. B. die Entsendung des "Panther" nach Agadir bei der Pariser und Berliner Börse solgende Wirkungen aus: "Am Sonnabend, den 1. Juli, als noch niemand etwas ahnte, stand die Iprozentige Reichse anleiche in Berlin auf 83,60. Am Abend dieses Tages wurde die Entsendung des "Panther" bekannt. Am Montag, den 3. Juli, notierte die Iprozentige Reichsanleiche in Berlin unverändert 83,60; dagegen ist die Iprozentige Rente in Paris von 95,10 (Ansangskurs) bis 94,975 (Schlußkurs) am 1. Juli, auf 94,45 bis 94,5 am 3. Juli zurückgegangen; sie hat also von einem Börsentag auf den anderen etwa 1/2 v. H. versloren."*) Auch eine Gegenüberstellung der Schwankungen des Privatdiskonts innershalb der kritischen Zeit gegen das Vorjahr zeigt deutlich die ruhigere Haltung der Berliner Börse:

·			Be	rlin		Pa		
			1911	1910		1911	1910	
Juli			2,46	3,03	-0.57	2,13	2,08	+ 0,05
August			3,03	3,33	-0.30	2 ,68	2,13	+0,55
September			4,16	3,85	+0.31	3,08	2,38	+0.70
Oftober .			4,3 2	4,15	+0,17	3,50	2,8 8	+0.62

Dabei ist zu bedenken, daß gerade in diesen Monaten ein großer Teil der in Deutschland stehenden kurzfristigen Auslandsgelber, und zwar hauptsächlich französischer, zurückgezogen wurde.

Auch in dem ersten Teile der noch schwebenden Balkantrise hat die Berliner Börse eine Haltung gezeigt, die sedenfalls bis jest hinter den Börsen des Auslandes nicht zurückstand. Daß starke Aursstürze und schwere Erschütterungen stattsanden, war bei der übertriebenen Aufregung und Kopstosiseit weiterer Kreise des Publikums nicht zu vermeiden, trosdem "die Großbanken und großen Privatbanksirmen während der kritischen Tage des Bekanntwerdens der Mobilmachung und der Kriegserklärung der Balkanstaaten sowohl durch Mahnung an die Kundschaft wie besonders durch umfangreiche Interventionskäuse alles Denkbare zur Beruhigung des Publikums getan haben". Sogar in den unmittelbar betrossenen Balkanwerten war der Berlincr Markt Ansang Oktober wesentlich besser als der Pariser, es verloren in Berlin die $4^{1/2}$ prozentigen Serben 11 v. H., die 4prozentigen Serben in Paris 21,25 v. H.

Daß die Berliner Börse diese immerhin befriedigende Haltung bewahren konnte, ist als wohltuende Folge der Novelle zum Börsengeset vom 18. Mai/1. Juni 1908 zu betrachten. Das Börsengeset von 1897 hatte durch Lahmlegung des Termin-

^{*,} Dr. Karl Heliserich: "Deutschlands Finangkraft in der Maroktofrifis im Bank:Archiv' vom 15. Ottober 1912". Diesem Auffat find auch die solgenden Angaben größtenteils entnommen.

geichäfts, ohne bas eine ftarte berufsmäßige Spekulation an ber Borfe nicht möglich ift, bie beutsche Borse start geschwächt. Da bas reine Kassageschäft nämlich bie Fest= legung bedeutender Mittel erfordert, tann es im großen nur von den Banten betrieben werben. Infolgebeffen trat gleichzeitig eine ftarte Berminberung ber Bahl der fleinen und mittleren Bantiers ein, beren Geschäfte von den Großbanten übernommen wurden. Erftere find aber für eine gesunde Spefulation und die damit rerbundene Bedeutung und Widerstandsfraft ber Borsen unentbehrlich, ba bie Großbanten felbst einen Teil ber Borfentätigkeit ausüben und biefer baburch bebeutenbe Umfäte entziehen. Die Novelle zum Borfengeset hat nun infolge ber grundfätlichen Bieberzulassung bes Zeitgeschäftes eine allmähliche Neufräftigung bes kleinen und mittleren Bantierstandes und der Spekulation begünftigt, so daß die Hoffnung besieht, daß hierdurch die beutschen Börsen nach und nach ihre alte Aufnahmefähigkeit und Bedeutung voll wieder erlangen werben. Bon besonderer Bichtigkeit ift bies aber für die Unterbringung von Kriegsanleihen. Als Beisviel mag hierfür die Tatjace gelten, daß die großen französischen Anleihen während und nach Beendigung des Krieges von 1870/71 von der Spekulation übernommen und erst nach 7 bis 8 Jahren im Bublitum wirtlich untergebracht maren.*)

Bur Dedung ber Rriegstoften find nun späteftens mit bem Beginn ber Dobilmachung die im Bolksvermögen vorhandenen Mittel fluffig zu machen. Bon den durch bie Mobilmachung erhöhten Roften ber erften brei Rriegswochen, die mit ben 2600 Millionen Mart unserer Schätzung wohl gewiß nicht zu niedrig gegriffen find, braucht ein Teil junächst nicht in Bahlmitteln fluffig gemacht ju werben. Es find bies alle die Lieferungen fur bie Armee, die auf bem Rriegsleiftungsgefet beruben und baber geftundet werben. Rechnungsmäßig läßt fich biefer Betrag jedoch faum idagen, wenngleich er auch im Berhältnis zu ber hohen Roftensumme nicht unbedeutend fein durfte. Abgefehen von biefen ju ftundenden Betragen, fommt für bie Dedung ber Mobilmachungstoften zunächft bie Menge an Bahlungsmitteln in Betracht, über die bie beutiden Notenbanten verfugen konnen. Da ber beutide Geldmartt fich feit Ottober 1912 in einer Rrise befindet, die alle Mertmale einer Mobilmachungsfrise nur in langsamerer Entwidlung trägt, und somit ein Teil bes gesteigerten Realbedarfs von Sandel, Induftrie und Landwirtschaft und sicherlich auch ein Teil bes Anglibedarfes allmählich bem Martte entzogen find, fo fann für die Berechnung nur der Stand ber beutschen Notenbanken vor dem Ginfat biefer Rrife, alfo im September

Der Metallbestand der deutschen Notenbanken vom 23. September betrug 1 333 074 000 Mark, wozu als Grundlage für Notenausgabe noch 40 596 000 Mark am Reichskassenschien hinzuzurechnen sind. Nun wird mit dem Augenblick der Mobils

* Rieffer a. a. D. Bierreljahroheite fur Truppenfubrung und Beeredlunde. 1918, 2. Seit.

1912 in Betracht fommen.

Mobil: machung.



machung der im Juliusturm zu Spandau lagernde Kriegsschat bes Deutschen Reiches mit 120 Millionen ficherlich ber Reichsbant gur Stärtung ihres Goldbeftandes überwiesen werden, so daß sich damit ein Gesamtbestand von 1 493 670 000 ergeben würde. Auf Diefen Bestand an Detall und Reichstaffenscheinen find Die Notenbanten geschlich in ber Lage, einen Betrag von 4 481 010 000 Darf in Banknoten auszugeben, von dem jedoch der bereits im Umlauf befindliche Notenbestand abzuziehen ift. betrug gleichfalls am 23. September 1912 1 863 626 000 Mart, so baß eine Bermehrung von 2617 384 000 Mart mit bem Augenblide ber Mobilmachung eintreten fonnte. Diese Bermehrung, die fur die ersten drei Bochen nach unseren Schatzungen wohl beftimmt ausreichen wurde, ift natürlich nur bann in biefem Umfange möglich, wenn es gelingt, ben Goldbeftand ber Bant ju mahren. Gine lange, ichleichende Krise vor Ausbruch bes Krieges ist hierfür nicht gunstig, wie dies der bis Ende November 1912 auf 1 124 767 Mark herabgegangene Metallbestand ber beutschen Notenbanken zeigt. Dabei ift jedoch auch wieder zu bedenken, bag infolge ber Arife fich Großbanken, Sparkaffen und Lebensversicherungsgesellschaften liquider zu halten geneigt sind und badurch ber Umfang ber im Augenblick ber Mobilmachung eintretenden Ansprüche vermindert wird. Bon biesem Augenblide an lassen fich jedoch eine Reihe von Magnahmen treffen, die geeignet find, teils ben Goldbestand ber Reichsbant zu schützen, teils die Bahlungsmittel und die Flüssigfeit ber Bermogensobjekte zu steigern.

Bei Betrachtung biefer Maßnahmen muffen wir von bem Gesichtspunkte aussgehen, daß jede außergewöhnliche Maßregel die Aufregung und Kopflosigkeit des Publikums zu vermehren geeignet ist und so eine Berlängerung des Angstzustandes im Gefolge haben wird, wodurch dann wieder ein größerer Bedarf an Zahlungssmitteln eintritt und der Rücksuß der Angstreserven gehemmt wird.

Bum Schutze des Goldbestandes der Notenbanken würden zunächst die Große banken anzuweisen sein, in ihrem eigensten Interesse sich größtmögliche Beschränkung in dessen Inanspruchnahme aufzuerlegen. Dies wird ihnen dadurch bedeutend erleichtert, daß durch das Geset vom 1. Juni 1909 die Neichsbanknoten zum gesetzlichen Zahlungsemittel erhoben sind. Mit den Reichskassenschen muß dies gleichzeitig mit dem Ausspruche der Mobilmachung durch entsprechende Änderung des Reichsgesches über ihre Ausgabe ersolgen. Hieraus wird sich dann wahrscheinlich auch bald die Notwendigkeit ergeben, die Pslicht der Reichsbank "ihre Noten sosont auf Präsentation zum vollen Nennwerte, und zwar in kursfähigem, deutschem Gelde (Gold), einzulösen", ebensalls auszuheben. Schließlich würden in gleicher Beise die Borschriften des Münzgesetzs. nach denen von bestimmten Kassen jederzeit Reichssilbermünzen in Beträgen von mindestens 200 Mark, alle übrigen von mindestens 50 Mark in Gold eingewechselt werden müssen, zu suspendieren sein. Durch diese Maßregeln wäre der Zwangskurs erklärt, den wohl kein europäischer Staat, selbst England nicht, bei einem großen europäischen

Kriege wird vermeiben können, "weil er seines Goldschatzes als Notpfennig bedarf und die Borsicht bessen Konzentrierung für alle Fälle erheischt".

Die Einführung bes Zwangsturfes wird aber nur bann ohne großen nachteiligen Ginfluß für die balbige Überwindung ber Mobilmachungsfrife bleiben tonnen, wenn die Forberung ber Drittelbedung für die Reichsbanknoten = Ausgabe und bie Öffentlichfeit ber Reichsbankbilangen wie im Frieden bestehen bleiben. Tatfaclich tritt durch die Suspendierung der oben angeführten gesetzlichen Benimmungen eine Anderung im Bertehr nicht ein, ba im beutschen Publitum in Griebenszeiten niemand baran benkt, jemals bie Auszahlung einer Summe in Banknoten zu verweigern, sondern fie fogar meift ber Goldzahlung vorzieht. Mit der Aufhebung der Drittelbedung wurde jedoch die Sicherheit der Banknote als Bablungsmittel in ben Augen bes Publikums erheblich verlieren und badurch ihre Unnahme als vollwertiges Zahlungsmittel erft tatfächlich zum Zwange werben. Desgleichen wurde die Aufbebung der Offentlichkeit der Reichsbankbilanzen fogleich bas Beiühl erwecken, daß hier etwas unsicher, etwas zu verschleiern sei, und damit das Bertrauen ju ben Banfnoten erheblich ericuttert werben. Es wird jedoch nur badurch, daß das Vertrauen erhalten bleibt, möglich sein, die Angstperiode schnell zu überwinden und dann die in der erften Kopflosigfeit überall vom Publikum zusammengerafften und ängftlich zurudgehaltenen Reserven wieder bem Berkehr zuzuführen.

Durch diese Aufrechterhaltung der Dritteldedung bleibt natürlich auch die Noten-Da nun nicht zu übersehen ift, wieviel von ben ausgabe ber Reichsbank beschränkt. Angirreserven alsbald wieber auf bem Markt angeboten wird, so muß sofort an eine weitere Bermehrung der Bahlmittel noch über den unter Festhaltung des Grundsages der Drittelbedung größtmöglichen Banknotenumlauf hinaus geforgt werden. Alszwedmäßige Makregel hierfür hat fich schon im Rahre 1870 die Einrichtung von Kriegslombardkaffen bemabrt. Solde Kriegslombarbfaffen haben den Zweck, einerseits die Reichsbank in der Lombardierungstätigkeit zu entlasten, anderseits aber auf Grund der bei ihnen lombardierten Effetten vom Staate garantierte Schuldscheine auszugeben, was die Reichsbant nach ihrer gejetlichen Organisation nicht vermag. Diese Einrichtung muß natürlich bereits im Brieden beschloffen und forgfältig vorbereitet sein, fie wurde zwedmäßig im Anschluß an die Stellen der Reichsbanf und unter deren Aufsicht erfolgen. Um den Umfang der leicht greifbaren Mittel zu steigern, könnten die Bedingungen für die Lombardfähigfeit erweitert und 3. B. auf mundelfichere landliche und ftudtische Spootheken ausgetebnt werben.

Als Zahlmittel der Kriegslombardfassen wird von Ströll die vermehrte Ausgabe von Reichstassenschen zu 5 und 10 Mark vorgeschlagen. Dieser Vorschlag hat in siern viel für sich, als dadurch das Publikum kein neues Papiergeld erhielte, das zunächst jedenfalls immer mehr oder weniger mißtrauisch aufgenommen werden wird. Auch der geringere Betrag der zur Zeit im Umlauf befindlichen Reichskassensche

von nur 120 Millionen Mark würde für eine erweiterte Ausgabe sprechen. Schließlich wäre die Reichsbank auf Grund der Überweisung von einem Teil dieser Reichskaffensichene ihrerseits auch in der Lage, den Banknotenumlauf zu erhöhen.

Nun spricht aber gegen die Benutzung der Reichstassenscheine als Zahlmittel der Kriegslombardfassen und gegen die Steigerung ihres Ausgabeumfangs der Umstand, daß die zur Zeit im Umlauf befindlichen Reichstassenschen eine besondere Deckung außer der Staatsgarantie nicht besitzen. Ihre starke Bermehrung würde daher im Bublikum leicht Mißtrauen erwecken, ob diese gleichfalls ohne eine besondere Deckung oder jedenfalls nicht im Berhältnis zu dieser erfolge. Das Bertrauen zu den Reichstassenschen würde schwinden, und, wenn sie dann als Grundlage für die Ausgabe von Reichsbanknoten dienen sollten, auch das Bertrauen zu diesen. Es erscheint daher zweckmäßiger, ein neues Papiergeld durch die Kriegslombardkassen zu lassen, das die doppelte Garantie durch den Staat und durch die im Lombardverkehr hinterlegten Werte besitzt und diese Eigenschaft auch im Ausdruck ausspricht. Auch dieses Papiergeld müßte die Geltung eines gesetlichen Zahlmittels erhalten.

Während bennoch die Einführung des Zwangsturses unter den oben geschilderten Formen sich kaum wird umgehen lassen, wenn der Goldbestand der Reichsbank gesichützt werden soll, so erscheint die Verfügung eines Wechselmoratoriums für Deutschsland jedenfalls bei Beginn eines Krieges nicht zweckmäßig.

Da nur die Wechselschulden durch ein solches Moratorium aufgeschoben werden, so würden sowohl die Banken als auch große Handelshäuser, Sparkassen und Lebenssversicherungs-Gesellschaften sowie industrielle Unternehmungen dadurch in eine sehr schwierige Lage geraten. Der größte oder doch sicherlich ein großer Teil der leicht greisbaren Mittel dieser Unternehmen besteht in kurzfristigen Wechseln. Sie wären durch das Moratorium nun gezwungen, ihre Gläubiger, die zum Teil ja keine Wechselgläubiger sind, Angestellte und Arbeiter auszahlen zu müssen, ohne ihre eigenen in Wechseln bestehenden Aktiven verwerten zu können, und das in einer Zeit, wo neue Kredite nicht oder nur unter sehr schweren Bedingungen zu eröffnen sein werden. So kann sür einen modernen Großstaat mit hoch entwickeltem Handel und Industrie ein Moratorium zu Beginn eines Krieges nur erschütternd wirken und gleichzeitig zur Folge haben, daß gerade der gewünsichte Ersat von Geld durch Zahlungssurrogate, zu denen Wechsel, Schecks usw. doch zu rechnen sind, erschwert wird.

Daß das in Serbien gleich nach Kriegsbeginn ausgesprochene Wechselmoratorium dort schweren Schaden nicht gebracht hat, liegt wohl daran, daß Serbien in erster Linic Agrarstaat und die Wechselgläubigerschaft dort mehr konzentriert ist. Für Deutschland käme ein Wechselmoratorium wohl erst in Betracht, wenn durch zeitweilige Rückschläge oder als Folge eines nach zwei Fronten geführten Krieges Teile des deutschen Staatsgebietes vorübergehend vom Feinde kesett wären. Dann dürste diese Maßregel allers

bings jur Bermeidung umfangreicher geschäftlicher Ratastrophen unumgänglich not: wendig werben fonnen.

Meitere.

Die mit der Mobilmachung getroffenen besonderen finanziellen Magnahmen bilden die Grundlage für die weitere Beichaffung ber gur Kriegführung notwendigen Rriegführung. Mittel. Diese wird um fo leichter sein, je mehr ber Geldmarkt fich wieder beruhigt bat, je glücklicher ber Berlauf bes Rrieges ift. Bei allgemein gunftigem Berlauf bes Adhjuges werden die Angstreserven durch hohe Zinsangebote sehr bald wieder auf dem Kapitalmarkte erscheinen und durch die Ausgabe von Kriegsanleihen dem Staate nutbar gemacht werden können. Es kommt hierbei darauf an, daß die Anleihen nicht zu früh, d. h. nicht bevor sich ber Markt von ber Mobilmachungsfrisc erholt, und in einem gunftigen Moment ichlieflich zu einem forafältig ben bestehenben Berhaltnissen angepaßten Kurse herausgebracht werben. Wenn die Kriegsanleihe 1870. die am 26. Juli, am fiebenten Tage nach ber Kriegserklärung, also zu fruh und zu einem nach Anficht ber Bankfachverftändigen um 3 v. H. zu hohen Kurs, nämlich 188 v. H. ausgegeben murbe, nicht ben gewünschten Erfolg hatte, so ift bas in erster Linie auf diese Ursachen gurudzuführen. Daß heute die Unterbringung einer unter zwedmäßigen Bedingungen herausgebrachten Rriegsanleihe feine unüberwindliden Schwierigfeiten haben wurde, ift nach ber Ausbehnung und ber Beschloffenheit unieres Bant- und Börsenwesens und ber Neuerstarfung ber Brivativekulation nohl ficher ju erwarten. Es fann jebenfalls angenommen werben, bag bei einem gunftigen Kriegsverlauf zwei Drittel der Kriegstoften durch Anleihen ohne Schwierigfeit gebedt werben konnen. Das lette Drittel mare burch Ersparniffe im Staats: hausbalt und Steuern aufzubringen. Inwieweit Ersparniffe im Staatshaushalt 3 B. durch Burudftellung reiner Rulturaufgaben, inwieweit die Erhöhung beftehender und bie Ginführung neuer Steuern und in welchem Umfange bierfur in Betracht tommen, die Frage bedarf icon in Friedenszeiten ber eingehenbsten Erwägungen ber einschlägigen Behörben, wenn fertige, ben Umftanben angevaßte und nicht burch bie dringende Not übereilte Borichlage an die Bolfsvertretung gelangen sollen.

Ungleich schwieriger wird fich die Aufbringung ber Kriegstoften bei auch nur verübergebenden ftarteren Rudichlägen geftalten. Die vorhandenen Rapitalien und Bargeld werben angftlicher gurudgehalten, fo bag es gur Aufbringung ber notwendigen Mittel entweder besonderen Anreiges oder sogar des Zwanges bedürfen tann. Da eme Zwangsanleihe wohl nur als äußerstes Mittel in Betracht kommen durfte, ist ein von amerikanischer Seite gemachter Borschlag zu beachten, ber auf Erfahrungen bes ameritanischen Gezessionstrieges beruht. Es murbe ein Bapiergelb ausgegeben werben, 33 fich von felbst nach turger Zeit in ein Anleihepapier verwandelt. Es wären bies ginstragende Schatnoten, die anfangs als gewöhnliches Papiergelb gelten, nach vielleicht drei Jahren mit 10 v. D. Aufschlag vom Staate einzulojen fein wurden. In ber Zwifchenzeit mare aber bies Gelb allegeit von allen Staatsfaffen gu bem

vollen Zahlungswerte anzunehmen, so daß es niemals unter Pari zu fallen vermöchte. Bei den einleuchtenden Borzügen hat dieser Borschlag jedoch das Bedenken, daß der schon mit Papiergeld überschwemmte Markt durch neues Papiergeld weiter belastet wird, das zwar weniger Deckung besitzt, freilich dafür größere Borteile bietet.

Es erübrigt sich auf die Gelbbeschaffung im weiteren Berlauf eines allgemeinen europäischen Krieges oder nach seiner Beendigung noch näher einzugehen, da hierfür alle Grundlagen sehlen. Jedoch bürfte es von Interesse sein, den Berlauf der Kriegsfrise in Deutschland und Frankreich 1870/71 einander kurz gegenüberzustellen.*)

"Buerft alfo bas Rriegsbild ber preußischen Bant von 1870; alles in Millionen Talern und die Ziffern nach unten abgerundet. Um 15. Juli ernste Kriegsbefürchtung; Rinsfußerhöhung für Wechsel auf 5 v. H., für Lombard auf 6 v. H. offizielle Kriegserklärung; schon tags vorher, am 18., Zinserhöhung auf 8 v. H. und 9 v. S. Söhepunkt bes Andranges zwischen Mitte Juli und ben ersten Augusttagen, dann bereits Beginn bes Rückslusses noch vor entscheidenden militärischen Ereignissen. Andrang überhaupt gemilbert burch fulante Rreditgabe und burch bas Bertrauen auf bas elastische Notenrecht ber Bant. Söchster Notenumlauf 6. August 202 Millionen gegen 171 Millionen Mitte Ruli; bodfte Wechfelgiffer 30. Ruli 121 Millionen gegen 105 Millionen Mitte Ruli. Combardziffer überhaupt nicht wesentlich fteigend, wohl infolge konfurrierender Tätigfeit ber lombarbierenden Darlebnefassen. Silfeleiftung für Staat durch Übernahme von Staatspapieren zu Anfang Auguft 26 Millionen Bantbarichat nicht abnehmend, im Gegenteil zunehmend, weil Bechielturfe fur Berlin gunftig und Ausschüttung bes Rriegsschapes ber Bank Metall zuführte. Barbetrag 15. Auguft 99 Millionen gegen 87 Millionen Mitte Juli. 216 30. Juli baw. 6. Auguft Wechfelgiffer und Notenumlauf mefentlich abnehmend, Rudfluß ber Angstreserven. Während ber Krise Zunahme ber Guthaben von Staat und Brivaten, Steigerung ab Mitte Juli bis Mitte Auguft um 8 Millionen. Abnahme ber fonftigen Depositengelber nur unbeträchtlich und durch außerhalb ber Ariegsumftande liegende Berhältniffe bewirkt. Während ber gangen Krise keine Spur von Mißtrauen gegen Bant ober Banknote. Schon am 19. August wieder Zinsherabsetung auf 6 v. S. und 7 v. H. möglich. Im September Banklage bereits wieder normal; am 5. September Binsherabsetung auf 5 v. S. und 6 v. S. Dauer ber eigentlichen Kriegstrife faum länger als fnappe brei Wochen.

Und nun das französische Gegenstück; die Zissern in Millionen Franken und nach unten abgerundet. Am 19. Juli Kriegserklärung; am 23., 30. Juli und 9. August Zinssußerhöhungen, schließlich auf 6 v. H. für Wechsel, 6¹/2 v. H. für Lombard. Zwischen 14. und 21. Juli Hauptandrang des Privatpanik- und Realbedarfs, sich fortsegend bis 11. August, von da ab abnehmend. Bank tut sich in Ermangelung

^{*)} Rach Ströll a. a D.

eines Rriegsichates fofort als Staatsfriegsbant auf. Abnahme bes Barfonds vom 16. Runi bis 22. Auguft um 416 Millionen, jumeift infolge ftaatlicher Inanspruch= nabme. Sofort nach ben erften Rieberlagen bie Rriegsnotmagregeln: 3mangsturs 11. August; Bechselmoratorium 13. August; Aufhebung ber Bantpublizität 9. Geptember. Immobilifierung bes Bortefeuilles durch Moratorium und hieraus folgernde Steigerung besfelben bis jum breifachen ber Friedenshohe. Erhöhung bes Notenaufgaberechtes von 1800 Millionen 11. August 1870 etappenweise bis 3400 Millionen. Riedrigste Studelung anfangs 20, bann auch 10 und 5 Franksnoten. Niedrigster Barichat Februar 1871 = 398 Millionen gegen bei Beginn ber Krifis 1318 Mil-Böchfter Notenumlauf 1873 = 3072 Millionen gegen 1374 Millionen vor Ariegsausbruch. Barichatabnahme und Banknotenumlauffteigerung illuftrieren, in welch hohem Grabe allmählich das bei ber Bank ruhende und das zirkulierende Ebelmetall zu Staatszwecken und Milliarbengahlung geopfert und burch Bapier - und zwar durch immer kleinere Stude — ersett werden mußten. Gesamtschuld des Staates an die Bank, kontrahiert innerhalb Jahresfrist ab Beginn der Krise, 1470 Millionen. Durch bie Kriegsanleihen ftaffelweise Abtragung ber Staatsschuld, hierdurch Stärfung des Barschates, der 1876 schon auf 1987 Millionen emporgebracht mar. Allmähliche Burudziehung ber fleinen Abschnitte und Wieberfättigung des Berkehrs mit Metall. 1878 wird der Zwangskurs ohne Sang und Klang be-Gesamtfriegsschuld bes Staates an die Bant ift 1879 vollständig getilgt. Bantlage wieder normal und hinfichtlich bes Bantichates weit fraftiger als vor bem Rriege. Dauer ber burch ben Rrieg fur Bant und Staat veranlagten Rrifis bis gur vollen finanziellen Refonstruftion gegen neun Sahre."

Wenn die vorstehenden Zeilen in dem beschränkten Rahmen eines Aufsates auch nur einen Überblick über die wichtigsten Hauptfragen für das deutsche Geldwesen im Ariegsfalle zu geben vermochten, so hat sich doch klar ergeben, daß das deutsche Bolk nach dem Stande seines Einkommens und Vermögens die Lasten eines Krieges sehr wohl zu tragen vermag, und daß die vorhandenen Einrichtungen bei zweckmäßigen Maßnahmen auch die nötigen Mittel zu den richtigen Terminen werden stüssig machen können. Anderseits hat sich aber auch gezeigt, daß nur eine sorgfältige Vorbereitung und dauernde Beobachtung des Wirtschaftsmarktes die Anwendung der richtigen Mittel im richtigen Augenblick gewährleisten können. Der Vorschlag Riessers*), für diese Iwecke besondere Kommissionen etwa an das Kriegsministerium anzugliedern, erscheint sachgemäß. Sie hätten aus Vertretern des Heeres, der Marine, des Finanzministeriums und der Reichsbank, womöglich der Spoßbanken, des Handels und der Industrie, der Landwirtschaft, der Gewerbe und der Schissaken und die einschlägigen



^{*)} Bergleiche "Finanzielle Kriegsbereitschaft und finanzieller Generalfiab" von Dr. Rieffer im Lag vom 23. Oftober 1912.

Fragen dauernd auf dem Laufenden zu bearbeiten, um sowohl im Frieden vorsbeugende Maßnahmen rechtzeitig vorschlagen als bei Kriegsausbruch die nach der Lage nötigen Schritte sogleich einleiten zu können. Um hier schädigende Berzögerungen zu vermeiden, wäre es wünschenswert, wenn schon im Frieden der Reichskanzler die Ermächtigung erhielte, die mit Kriegsausbruch sofort notwendigen Maßnahmen dann selbständig anzuordnen.

Si vis pacem, para bellum. Nur wenn wir in der Kriegsvorbereitung unsere Pflicht nach jeder Richtung getan haben, können wir frohen und zuversichtlichen Mutes in die Zukunft bliden und fest und stetig, unbekümmert um Neid und Mißgunst weiter auswärts den Weg nehmen zu Wachstum und Mehrung des Wohlstandes und Ansehens des deutschen Volkes und Vaterlandes.

Der vorstehende Aufsatz war bereits im Druck, als im Anschluß an die neuen Heeresvorlagen auch der Entwurf eines Gesetzes über Anderungen im Finanzwesen von der Regierung veröffentlicht wurde. Bon einschneidender Bedeutung für die in der vorliegenden Arbeit behandelten Fragen sind die §§ 4, 5 und 6 dieses Gesetzentwurses. Der Reichstanzler soll ermächtigt werden, einen zur Befriedigung außersordentlichen Bedarfs dienenden Bestand an Silbermünzen dis zur Höhe von 120 Millionen Mark zu beschaffen, dessen Berwaltung unter Aussicht der Reichssschuldenkommission nach besonderen Bestimmungen erfolgt. Ferner soll eine Bersstärfung des Kriegsschatzes um 120 Millionen Mark in gemünztem Golde in den Kellern der Reichsbank niedergelegt werden. Dieser Goldbestand soll dadurch beschafft werden, daß in einem Zeitraum von etwa 1½ Jahren neue Goldmünzen nicht zur Ausgabe gelangen und der Bedarf an Zahlmitteln dasür durch Neuausgabe von 120 Millionen Mark in Reichskassenschen gedeckt wird.

Was zunächst die Silberreserve betrifft, so soll diese zur Aushilse in Krisen im Kriege wie im Frieden gleicherweise dienen. Im Gegensatz zu dem Kriegsschatze sollen die 120 Millionen Mark Silber auf die verschiedenen Stellen der Reichsbank über das ganze Reich verteilt werden, um so jederzeit, wenn es not tut, zweckentsprechende Berwendung sinden zu können. Es ist hierbei zu beachten, daß es sich keineswegs um eine Erhöhung des Silbervorrates der Reichsbank handelt, worin man eine Gessährdung der reinen Goldwährung erblicken könnte, sondern daß die Berwendung der Silberreserve vor Ausbruch eines Krieges stets von einem Bundesratsbeschluß abshängig bleibt. Für die sinanzielle Kriegsbereitschaft erscheint diese Maßnahme besonders zweckmäßig. Die Reichsbankstellen erhalten durch sie die Möglichkeit, dem ersten Unsturm bei einer Mobilmachung mit Hartgeld begegnen zu können, was noch eher als die Zahlung in Kassenscheinen zur Beruhigung der ersten Panit dienen wird. Es wird hierdurch auch in gewissen Umfange ein Ersatz für das durch die Angst

des Publitums dem Verkehr entzogene Hartgeld eintreten können. Die weite Versteilung der Silberreserve über das ganze Reich erscheint hierfür besonders günstig. Schließlich bietet sie ein Mittel, eine dem Kriegsausbruch vorangehende Krise ohne allzu große Schädigung des Goldbestandes der Reichsbank überwinden zu helsen.

Die Erhöhung des Gold-Ariegsschates ist gang besonders freudig zu begrüßen. Bird doch dadurch bie Reichsbant befähigt, mit Ausbruch bes Rrieges ihre Notenausgabe unter Aufrechterhaltung ber Drittelbedung um weitere 360 Millionen au ethoben. Damit ift eine größere Sicherheit gegeben, bag Mangel an Rahlmitteln nicht eintreten kann, ehe eine völlige Beruhigung bes Bublikums erfolgt und baburch die Möglichfeit gegeben ift, burch Unleiben ober Steuern neue Mittel fur ben Staat bereitzustellen. Die Art der Aufbringung diefer Goldrudlage erscheint gleichfalls medmäßig. Der beutsche Bertehr ift mit annähernd 21/2 Milliarben Goldgeld unter allen Großstaaten am meisten mit Gold gesättigt. Die jährliche Neuprägung beträgt etwa 150 Millionen Mark. Bon diesen tommen burchschnittlich 80 Millionen in ben inlandischen Berkehr, 50 Millionen sind für industrielle Zwecke bestimmt und etwa 20 Millionen gehen ins Ausland. Gin teilweiser Ersat durch Ausgabe von Reichsfaffenicheinen fann baber teine großen Bedenken haben. Sie werden unzweifelhaft gern und raich vom Vertehr aufgenommen werden, verlangt boch die Induftrie icon feit einer Reihe von Sahren nach Behnmartscheinen fur Lohnzahlungen, Die allein einen wöchentlichen Geldbedarf von mehr als 150 Millionen barftellen.

Geht mit diesen Sondermaßnahmen eine weitere allmähliche Erhöhung des Goldsbestandes der Reichsbank Hand in Hand, so wird die finanzielle Ariegsbereitschaft bes Deutschen Reiches der durch die neue Borlage erhöhten Schlagfertigkeit seines Deeres entsprechen und mit dieser zusammen seiner Regierung den notwendigen Rückbalt für eine ruhige und zielbewußte Führung der äußeren Politik gewähren.

Sauptmann im Großen Generalftabe.





Die großen europäischen Kavallerie-Reitschulen.

er Ruf, den eine Kavallerie in der Welt genießt, gründet sich nicht zum wenigsten auf die Gewandtheit des einzelnen Reiters im Sattel.

So galten die Kasaten Rußlands als gefürchtete Feinde, weil man wußte, daß sie der verwegensten Reiterstücken fähig waren. Ein solches Prestige, begründet oder nicht, vermag sogar die zu einem gewissen Grade die taktische Wertschätzung einer Reitertruppe zu ersetzen, indem es hemmend auf die Entschlüsse des Gegners wirken kann. Das mag z. B. 1868 gegenüber der berühmten Kavallerie Edelsheims anfänglich mitgesprochen haben. Und 1870/71 verschaffte die Geschicklichkeit mit ihrer Lanze den preußischen Ulanen jenen Nimbus, der hinreichte, daß eine schwacke Patrouille allein schon Panik hervorries, wo immer sie sich auch nur von weitem zeigen mochte.

Doch die Früchte, die man einst im Felbe ernten will, mussen in Friedenszeiten schon sorgfältig gesäet werden. Die Reitplätze zu Trebnitz und Ohlau, wo Sendlitz seine Reiter tummelte, waren der Acker, aus dem die Ersolge der friderizianischen Reiterei herauswuchsen, die einzig in der Weltgeschichte bleiben sollten.

Die reiterliche Tüchtigkeit einer Kavallerie zeigt sich in besonderem Maße an der Pflanzstätte ihres Geistes, der Reithochschule des Landes selbst. Es ist deshalb mehr wie erklärlich, daß die verschiedenen Staaten mit dem größten Ehrgeiz auf reiterlichem Gebiet den Nachbar zu übertrumpfen und die Leistungen auf ihren Kavallerie-Reitschulen auf das dentbar höchste Maß zu bringen suchen. Eine verzgleichende Betrachtung der Reiterschulen aller militärisch bedeutenden Mächte gestattet demnach, lehrreiche Schlüsse aus den verschiedenen Systemen zu ziehen und sie auf ihren Wert im hinblick auf unsere eigenen Verhältnisse zu prüfen.

Beginnen mir mit unseren Nachbarn im Westen und im Osten, so haben wir zunächst die Kavallerieschulen von Saumur nebst Ppres und St. Petersburg zu betrachten.

Saumur verdankt gleich anderen berühmten Reitanftalten Frankreichs feine Entsftehung bem Aufschwung ber frangofifchen Reitfunft in ber zweiten Balfte bes

acktsehnten Jahrhunderts, zu dem nicht zum wenigsten der Eindruck der leichtbeweglichen Schwadronen Friedrichs des Großen den Anstoß gegeben hatte. Das Beispiel der preußischen Kavallerie wurde von der französischen Reiterei nachgeahmt.*) Doch bald iegte die große Nevolution alle militärischen Reitinstitute als einen unnötigen Luxus von der Bildstäche, und erst nach der Restauration wurde Bersailles, dann St. Germain und Saumur von neuem zur scole de cavalerie gemacht. Entsprechend den wechselvollen Schickselne des Landes wurde die Reitschule aber schon 1822 insolge einer entdeckten politischen Berschwörung ausgelöst, indessen nach Berlauf von zwei Jahren als scole d'application de cavalerie neu errichtet. Die bedeutendsten Lehrer jener frühesten Epoche waren d'Abzacs, Rompelet und d'Aure, dessen Schüler L'Hotte man aber erst als den eigentlichen Bater der jetzigen französischen Reiterei bezeichnen kann.

Den logischen Entwicklungsgang ber jetigen französischen Reiterei eingehend beidreiben, hieße bie Geschichte Saumurs erzählen.

Die Kavallerieschule liegt in einem schönen alten Schlosse im Loire-Tal und umfaßt einen großen Gebäudekomplex. Reben dem Schulstall und der Offizier-Reitschule sind auch eine Unteroffizier-Reitschule, die Kavallerie-Telegraphenschule, eine Beterinärschule, eine Sattlereischule und die Beschlagschule hier untergebracht. Ein im Stadtschloß befindliches Museum, das alles sammelt, was mit dem Pferd und der Reiterei zusammenhängt, besitzt einen in der ganzen Welt einzig dastehenden Reichtum an Anschauungs- und Belehrungsstoff für die Schüler.

Jeder Kavallerieoffizier fommt zweimal vor seiner Beförderung zum Capitaine nach Saumur. Auch einen Stabsoffizierkursus gibt es dort. Das erste der beiden Reitichuljahre absolviert der junge officier-elève als Borbereitung zu seiner Berswendung als Pelotonführer in der Front, das zweite Jahr erst als Oberleutnant, nunmehr als officier-instructeur. Auch eine Anzahl Feldartillerieoffiziere nehmen an dem zweiten Kursus teil. Die Reitlehrer, scuyers genannt, unterstehen dem scuyer en chef und bilden das sogenannte cadre noir, so genannt wegen der kleidsamen schwarzen Unisorm, zu der dienstlich eine schwarze Reitpeitsche mit Goldknopf und goldene Sporen getragen werden. Das cadre noir bildet in jeder Weise ein Elitekorps und genießt Generalstabsavancement. Die kommandierten Offiziere tragen die schwarze Reithose, das Abzeichen der Reitschulzugehörigkeit, nur während ihres Ausenthaltes in Saumur selbst. Die gesamte Kavallerieschule untersteht einem general en ches.

Reitjagden wie in Hannover gibt es hier nicht. Nur außerdienstlich nehmen einzelne Reitlehrer an ben Parforcejagden benachbarter Meuten teil. Allgemein herrscht aber große Bassion und Hingabe an den Reitdienst unter den soldatisch einsachen und



^{*} Bgl. notes d'équitation de l'école de cavalerie de Saumur.

anspruchslosen jungen Offizieren, die auch wissenschaftlich, meist an Bormittagen, sehr ausgiebig beschäftigt werden.

Die Schule besitt fast 900, durchweg ausgesucht gute Pferde, von denen mehr als die Hälfte Bollblut sind. Die Reitabteilungen sind sehr stark, zu stark, um dem Reitlehrer ein individuelles Eingehen auf die Schüler zu erlauben. Ausgenommen das cadre noir, das auf seinen Schulpferden unter Leitung des an der Tete mitreitenden scuyer en ches ein geradezu wundervolles reiterliches Bild abgibt, bleiben die Leistungen weit hinter dem Erwarteten zurück und können im allgemeinen nicht besonders befriedigen, wobei man allerdings berücksichtigen muß, daß es sich in Saumur im Gegensatz zu Hannover nicht um ausgesuchtes Material, sondern um ein allgemeines obligatorisches Kommando bestimmter Jahrgänge von Offizieren handelt, und daß in Saumur nicht ausschließlich geritten wird.

Das Reiten erfolgt ganz nach klassischen Borbilbern mit langen Bügeln, langen, losen Zügeln und tief im Sattel ruhenden Gesäß. Die Schenkel umfassen das Pferd soweit wie möglich. Die Kandaren liegen sehr hoch und nach unseren Begriffen sehr durchfallend im Pferdemaul. Die Pferde sind aber dabei sehr weich und losgelassen in Maul und Unterkieser. Die Hände des Reiters werden hoch und ziemlich dicht am Leibe getragen. Daher gehen die Pferde meistens etwas auseinandergelassen und ziemlich schwunglos mit absichtlich hochgerissenm Hals und mehr oder weniger weggedrücktem Rücken. Sie besinden sich dabei aber stets gut in der Gewalt der Reiter, die durchweg kurze Paraden und Wendungen sowie die beliebten fliegenden Galoppswechsel geschickt, doch nicht immer ruhig genug ausssühren.

Auf ausgebehnten prachtvoll angelegten Reit- und Springplätzen (La Verrie, Breil, Chardonneret), die eine Unzahl schwerer Hindernisse ausweisen, wird das Geländereiten auf den sogenannten chevaux de carrière sleißig betrieben. Auch Rennreiten und Trainieren von Vollblutpferden gehören zum dienstlichen Programm der Schule. Alljährlich im Frühjahr sindet ein sogenanntes Karussellreiten, öffentliche Wassenspiele vor einem zahlreichen Publitum statt, bei dem alle Leistungen zu Pferde gezeigt werden. Eine Eigenart von Saumur sind dabei die Schulspringpsferde, sauteurs d'école, auf denen die Schüler, besonders auch die kommandierten Stabsofsiziere die Losgelassenheit und Weichheit ihres Sitzes und die Festigkeit ihres Schlusses ohne Bügel und Jügel bei Courbetten, Croupaden und Cabriolen zu erhärten haben.

Die Überlieferungen der alten französischen Schulreiterei werden in Saumur eifrig gepflegt. Die großen Reitbahnen tragen die Namen berühmter dort tätig gewesener Lehrmeister. Auch François Baucher, dieser vielleicht genialste Reitfünstler aller Zeiten, dessen System so unendlich viel Berwirrung angerichtet hat, hat hier seine Spuren hinterslassen. In der französischen Kavallerie ist sein System zwar nie offiziell eingeführt worden, doch wurde es auf der Reitschule in Saumur, wo er selbst den Unterricht leitete, dienstlich erprobt. Bauchers Wethode war ziemlich verwickelt, sollte sie doch

in zwei Monaten die Dreffur eines jungen, roben Pferdes so vollständig gewährleiften, daß es willenlos bem Ginfluß bes Reiters unterworfen mare. Er lehrte "bie naturliden Rrafte bes Pferbes gerftoren, um fie burch übertragene ju erfegen" und veröffentlichte berühmt geworbene Schriften barüber. Ihm trat Vicomte d'Aure, ein Schuler d'Abzacs, von 1847 bis 1855 écuver en chef in Saumur, in Wort und Schrift entgegen, der, die Grundfate ber Schule von Berfailles fortfetenb, mehr ben Bert bes Gelandereitens betonte. Beide bekampften fich lange auf das heftigfte. Da erlitt Baucher im Sahre 1855 im Cirque be Baris einen furchtbaren Unfall, ber ieinem glangenden Auftreten vor ber Offentlichfeit ein jabes Biel feten follte. Der ichwere Kronleuchter fiel plötlich von der Zirtustuppel herab, den berühmten Schuls reiter unter fich begrabend. Niemals vermochte er die Folgen dieses Unfalls gang ju überwinden. Zwar arbeitete Baucher nach einigen Jahren wieber für fich allein Shulpferbe, boch tonnte er fich nie wieber vor ber Offentlichfeit zeigen. Befonbers tragifd und von Wichtigfeit für bie spätere Geftaltung ber Reitkunft war ber Umftand, dif gerade in die auf seine Glangperiode folgende Beit die lette und reiffte innere Entwicklung bes Meifters fiel, bie ihn völlig neue Wege finden und gur hohen Aufrichtung gelangen ließ, ihm aber nicht mehr vergönnte, bie Unberung feines Spftems felbst im Sattel zu beweisen und badurch die Gegner zu entwaffnen. Es mag fein, daß Baucher fich theoretisch nicht mehr selbst in Wiberspruch zu ber Runft stellen wollte, durch die er sich berühmt gemacht hatte; jedenfalls hat er ein Werk darüber nicht mehr hinterlaffen. Um fo wertvoller find aber die mundlichen Lehren und Anweisungen die er seinem Schüler, bem nachmaligen General L'Hotte zu teil werben ließ und die biefer wiederum in feinen hinterlaffenen Schriften "Un officier de cavalerie" und "Questions equestres" ber frangofifden Reiterwaffe überliefert hat.

Baucher, der es fertig gebracht hatte, im Zirtus ein Pferd nur auf Schenkelbruck und ganz ohne Zügel in allen Lektionen der hohen Schule einschließlich des Rückwärtsgalopps auf drei Beinen vorzureiten, hatte nämlich gegen das Ende seines Lebens die früher bei ihm stets vorhandene Überzäumung gänzlich verworsen. Da man aus Wort und Bild nur den Baucher der Glanzperiode auf tief überrolltem Pierde dargestellt zu sinden gewohnt war, wurde die Tatsache seiner Bekehrung zur boben Aufrichtung bisher nur wenigen bekannt. Nach 1870 setze sich Baucher nicht mehr zu Pferde und verlebte die letzten Jahre seines Lebens sast erblindet in größter Zurückgezogenheit und Armut in Baris, wo ihm am 14. März 1873 sein Lieblingsschüler L'Hotte die Augen zudrückte. Baucher hatte seinen alten Gegner, den Bicomte d'Aure, der in St. Cloud gestorben war, um sast sieben Jahre überlebt. Auch an dessen Totenbette hatte der junge L'Hotte gestanden, der sich umsonst lange bemüht hatte, die Gegensätze seiner beiden, von ihm gleich hochgeschätzten Reitzlehrs meister auszugleichen.

Erft der Einfluß, den er selbst in feinen langjährigen Stellungen als ecuyer

en chof und später als goneral en chof bes ganzen Instituts von Saumur auszuüben Gelegenheit hatte, brachte es bahin, daß ber französischen Reiterei bas Beste, bas Gesamtergebnis, bas er aus ben Lehren seiner beiben großen Lehrmeister gezogen hatte, bienstbar gemacht wurde.

Bezeichnend für die Lehren der Meister der französischen Schule mögen die häusig wiederholten Zuruse beim Reitunterricht sein, die den Kernpunkt ihrer Lehren darstellen. So war das Schlagwort d'Abzacs "assis!", Rompelet faßte einen ähnlichen Gedanken in das typische Wort "d'applomb", während d'Aures Losung stets gleich dem Rosenbergschen "Borwärts" — "en avant" hieß. Bon Baucher stammt das Wort "beaucoup de légèrete" und "moins on fait — mieux on sait". Seine hauptsächlichste Korrektur war: "poussez!" — L'Hotte, beider talentvollster und bester Schüler endlich, saste seine reiterliche Erkenntnis in die drei Worte zusammen: "calme, — en avant, — droit".

Der Dienstbetrieb in Saumur ist äußerst rege. Bon früh um 5° ober 6° bis Abends 6° sind die kommandierten Offiziere mit kurzen Unterbrechungen in Anspruch genommen; davon mindestens fünf bis sieben Stunden des Tages zu Pferde. Dasneben wird theoretischer Unterricht nicht nur in Pferdekunde, sondern vor allem über Kavallerietaktik und Kriegsgeschichte abgehalten, so daß der Besuch von Saumur dem Kavallerieoffizier gewissermaßen eine kriegsakademische Spezialbildung ersett. Nach dem Dienst ziehen sich die Reitschüler, die meistens äußerst bescheiden auf einem Mietszimmer wohnen, außerordentlich schnell um, um sich womöglich noch in die verschiedenen Genüsse zu stürzen, die selbst ein kleines Städtchen wie Saumur seinen Marsjüngern in reichem Maße zu bieten weiß.

Bon ganz den gleichen französischen reiterlichen Grundsätzen geleitet ift die belgische Reitschule von Ppres, einem Städtchen unweit der französischen Oftgrenze, das wir gleich im Anschluß an Saumur besuchen wollen.

Bielleicht noch mehr als in Saumur hat man hier dem Baucherschen "beaucoup de légèrete" ein "heaucoup de liberte" hinzugefügt und die Mehrzahl der allerdings äußerst durchlässigen Pferde in Ipres gehen infolgedessen womöglich noch auseinandergelassener im Hals und noch höher mit der Nase als in Saumur. Um so besser gebrauchen die belgischen Offiziere, gleich ihren französischen Vorsbildern, die Schenkel. Sie betreiben eine völlige Gewichts- und Schenkelreiterei fast ohne jede Zügeleinwirkung, die vollendet sein würde, wären nicht die zu hoch ausegerichteten Pferde häusig des Schwunges beraubt. Selbst im freieren Galopp verhindern die Reiter die geringste Zügelanlehnung, die sie sür sehlerhaft halten durch Saccaden und verstärktes aktives Austrichten, das die Pferde zwar unbedingt auf die Hinterhand bringt, sie aber auch zerbricht. Bemerkenswert ist aber der weiche, elegante und loszgelassene Sit, besonders in den Hüften, der die französischen und belgischen Offiziere zu Pferde auszeichnet.

Eine Eigentümlichkeit hat Ppres in seinen Springpferben. Fast mehr noch als in Saumur wird hier das Springen in vorzüglichen Sprunganlagen dienstlich betrieben. Auf ausgesuchten Dienstpferden, deren Springvermögen z. T. bis über zwei Meter Höhe ausgebildet ist, sollen den Schülern Sitz und Gefühl im Hochsprung gelehrt werden. Es ist natürlich, daß die Offiziere auch auf ihren eigenen Pferden fleißig springen. Dieser Mothode ist es zu verdanken, daß die verhältnismäßig kleine belgische Kavallerie gegen die großen Nachdarn, selbst gegen ihre früheren Lehrer, die Franzosen, auf internationalen Reiterturnieren glänzende Lorbeeren heimzutragen vermochte, die dem ausständischen kavalleristischen Ansehen der belgischen Armee außerordentlich zugute gestemmen sind.

Über die russische Reitschule von St. Petersburg wäre wenig zu sagen, hätte nicht gerade dort ein Mann von der reiterlichen Bedeutung eines James Fillis nahezu zehn Jahre lang gewirkt. Die Russen gelten im allgemeinen als nicht sehr beanlagte und mehr oder weniger rohe Reiter, doch dürsten die Spuren, die Fillis hinterlassen bat, immerhin genügen, um auch dort das Verständnis für eine weiche und seine Reiterei zu erhalten.

Fillis ist auch bei uns in Deutschland genugsam bekannt. Sein berühmtes, aus dem Französischen übersetztes Buch "Grundsätze der Dressur und Reitkunst" ist in der Borrede von unseren beiden damaligen Kavallerieinspekteuren mit begeisterten Worten gepriesen und empsohlen worden. Heute wissen wir aber, daß eine Reiterei, die sich auf eine so hohe Aufrichtung gründet, für den praktischen Gebrauch der Truppe undrauchbar ist, wenn sie gleichwohl beim Schulpserde auch den höchsten Grad der Versammlung bedingt. Aber Schulreiterei und Soldatenreiterei sind eben zweierlei. Das wird sich auch in Rußland bald zeigen. Immerhin vermag ein so großer Reitfünstler doch an dem Schulstall einer Reitakademie außerordentlich anregend und befruchtend zu wirken; und das ist zweisellos bei Fillis Tätigkeit in Rußland der Fall gewesen.

Auch bei Fillis stoßen wir wieder auf die Fäden der französischen hohen Schule, von der aus die Reiterei seit La Guerinidre auf die übrige Welt ausgegangen ist. Fillis Lehrer, François Caron, war ein Schüler Bauchers und unverkennbar ist auch der Einsluß, den der große französische Schulreiter auf Fillis ausgeübt hat. Inderseits aber hat Fillis auch bei Victor Franconi gelernt, der Bauchers gefährlichster zeitzenössischer Antipode und Rivale im Sattel war. Wenn Fillis in seinem bereits anzesührten Werte auch die Baucherschen Lehren als irrig befämpst, so muß er doch anderseits zugeben, daß er selbst gerade zu der für ihn typischen hohen Aufrichtung durch Baucher gefommen ist.

Daß Aufland auf jede Beise bemüht ift, für die Reitausbildung seiner Kavalleriesessisiere das dentbar beste Lehrmaterial zu gewinnen, beweist ferner die Berufung anderer vorzüglicher Reiter aus Frankreich, wie z. B. des ehemaligen Sousmaître an der Schule von Saumur, Capitaines Bertrep, an die Reitschule von St. Betersburg,

ber auch beim Turnier in London Rußland erfolgreich vertreten hat. Auch die berühmte italienische Springreiterei hat sich Rußland zu Nutzen zu machen gewußt, indem es Ofsiziere nach Tor di Quinto schickte (Rodsjanko), die wieder das dort Gesehene und Gelernte auf die russischen Reitschüler übertrugen. Wenn auch auf diese Weise die reiterliche Ausbildung in Rußland gesördert und von außen genährt wird, so kann man doch von einem einheitlichen russischen Reitspstem nicht wohl sprechen.

Fast noch weniger Ginfluß auf die militärische Reiterei befitt im Beimatlande bes Sports die englische Reitschule von Netheravon. Der Engländer schätt nun einmal Schulreiten nicht besonbers boch. Und bas hat seine historischen Brunde. Wo auch immer britische Offiziere weilen, hulbigen sie bem Sport zu Pferbe. Ihnen ift die Entstehung ber Steeplechases ebenso wie ber Croß Countries und Boint to Point=Rennen zu banken. Auch bas aus Indien stammende Polospiel findet viele Anhänger in ben britischen Offizierkorps. Rlima und Bodentultur erlauben ihnen in ihrer Beimat, fast ben gangen Binter über zu Pferbe hinter ben hunden dem Juchse ju folgen, und diefer favalleristisch wertvolle Sport erfett zweifellos manches, bas anderswo erst fünstlich geschaffen werden muß. Im Sommer muß sich der hunter nach ber anstrengenden Jagbfaison, die gang andere Anforderungen an bas Bferdematerial ftellt, als wir fie in unseren Berhältniffen fennen, auf ben Roppeln erholen. Man wurde es für einen ichlechten Scherz halten, wollte jemand bem Englander que muten, feinen hunter ichulgerecht gugureiten. Dagu bleibt gar feine Beit. Das Leben der jungen Offiziere in den fashionablen Kavallerie-Regimentern ift zudem so ungeheuer fostspielig, daß sich selten Mittel zur Unschaffung eines bervorragenden "Chargers"*) erübrigen laffen.

Trot alledem beginnt man allmählich auch in England unter dem Einfluß der internationalen Pferdeschauen zu erkennen, welchen ungemeinen Borteil das zugerittene Pferd zu allen Gebrauchszwecken vor dem roben oder halbroben Tier voraus hat, allein dem Engländer scheint die Dressur ein Buch mit sieben Siegeln bleiben zu sollen. Geradezu erheiternd wirft es z. B., in der Londoner Olympia-Halle in der Konkurrenz der berittenen Schutzleute (mounted constables competition) die Pferde unter dröhnendem Applaus der tausendköpfigen Menge einige ganz einsache Seitwärts- und Rückwärtsbewegungen aussühren zu sehen. Das englische Publikum bestaunt eben jede nur einigermaßen schulmäßige Leistung wie ein Weltwunder, obsgleich es merkvürdigerweise für sich im Grunde recht gering von dem praktischen Werte solcher "Kunststücke" bentt.

Der englische Offizier ist aber auf jeden Fall ein hervorragender Reiter nur im Gelände, für das ihm lange Erfahrung im Jagdfelde einen sicheren Blick verleiht, und mit seinem durch vielen Sport gestählten Körper ist er ein beherzter



^{*)} b. h. auch eigene, jum Dienstgebrauch bestimmte Bferbe.

und ausdauernder Reiter. Aber er überläßt mehr oder weniger alles dem Pferde. Dabei ist das Dienstpferdematerial in der englischen Kavallerie durchaus nicht besienders gut und gleichmäßig, da fast alles brauchdare zu höherem Preise, als ihn die Remonteantaufskommission bezahlen kann, in den Handel kommt. Auch in der Truppe wird nicht viel schulmäßiges Reiten gepslegt. Selbst der gewöhnliche Reiter sitzt mit abzesperrten Unterschenkeln und zu langen Zügeln im Sattel, und nirgends wird mit so wenig seinem Gefühl geritten und besonders gesprungen als in England.

Das zeigt sich auch deutlich bei der alljährlich in London stattfindenden internationalen Olympia-Show, bei der die englischen Offiziere regelmäßig am wenigsten gunstig abschneiden. Dieser, das start ausgeprägte Nationalgefühl der Briten bitter verletzende Umstand mag mit der Zeit dahin führen, daß den immer lauter werdenden Stimmen Gehör gegeben wird, die eine völlige Reorganisation der englischen Militärreiterei im sestländischen Sinne sordern. Borläusig besteht auch in Netheravon lediglich ein Kavalleriefurs von halbjähriger Dauer zur Bervollkommnung von Reitlehrern und zur Ausbildung von Kavallerieossizieren.

Ehe wir zur Schilderung ber Reitinstitute Österreichs und Italiens übergehen, mag noch eine andere Reitschule Erwähnung finden, die in dem vergangenen Jahre tie Ausmerksamkeit der ganzen Welt durch ihre hervorragenden Leistungen auf den olompischen Spielen zu Stockholm auf sich gelenkt hat. Es ist die schwedische Reitsichle zu Strömsholm.

Die fleine schwedische Armee hat durch die hervorragenden Leistungen ihrer Bertreter juf allen Bebieten ber Reiterei ben Beweis erbracht, baf bas forafältig burchgebilbete Soldatenpferd auch in ben mehr fportmäßigen Zweigen ber Belande= und hindernis= reiterei bem weniger durchlässigen Jagopferde burch seine bessere Gymnastit und bie ndere Beberrichung burch ben Reiter, bie wieber eine größere Schonung feiner Kräfte zur Folge hat, unbedingt überlegen ift. Nicht burch die Borteile etwa, die bie Schweden im eigenen Lande hatten, sondern zweifellos burch bie Überlegenheit, die ihnen ihre schulmäßige Reitdreffur vor ben Bertretern sämtlicher anderer Nationen einidlieflich ber Deutschen und Frangofen gab, haben fie bie mertwollsten Siege in ben Reiterwettfämpfen ber olympischen Spiele errungen. Die Schweden können in dieser Beziehung also auch größeren Staaten zum Borbild bienen. Gie haben gelernt, wo es etwas zu lernen gab, haben Offiziere zu Reitfursen und Studien nach Bien, hannover und Saumur geschickt, und auch die ungeahnte Entwicklung, die der Springfort in Italien nahm, ift nicht ohne Ginfluß auf ihre Reiterei geblieben. Gie haben 23 Gesehene richtig verstanden und anzuwenden gewußt, ohne ihre Gigenart badurch ju verlieren und burfen baber ftolz auf bas erreichte Resultat zurüchlicken.

Die Reitschule von Strömsholm, die Pflanzstätte nordischen Reitergeistes, ist mit einem Landgestüt und einem Remontedepot vereinigt, deren von Gräben und Zäunen durchschnittene Roppeln eine natürliche hindernisanlage bilden, und liegt bei dem kleinen Biertelsafresheste für Truppenschnung und heerestunde. 1918. 2. heft.

Landstädtchen Strömsholm. Ein geeignetes Reitgelände unterstützt die Ausbildung der Schüler auf das beste. Im Winter werden Jagden auf dem schneebedeckten Eise der gefrorenen Seen geritten, die unweit von Strömsholm liegen.

Die Zusammensetzung ber Schüler ist ähnlich wie in Saumur. Die tommandierten Offiziere bringen zwei Pferde mit und reiten Remonten zu, die später sertig zugeritten den Regimentern überwiesen werden. Außerdem überweist das Landgestüt der Schule dreißig Hengste zur Dressur, die meistens in der hohen Schule ausgebildet werden. Auf welcher Stufe aber neben der schulmäßigen Ausbildung auch das Geländereiten und Springen auf der Schule steht, beweist am besten, daß im letzten Sommer sämtliche Lehrer und Schüler des Instituts ausnahmslos in gutem Stil dieselben schweren Hindernisse nahmen, die dann bei den Preisbewerbungen im Stadion zu Stockholm bei den olympischen Spielen gesprungen wurden. Wer die Hindernisse gesehen hat, wird zugeben müssen, daß es eine ganz hervorregende Leistung war, die nur dort möglich ist, wo Fleiß und Energie mit so hohem Verständnis zusammentressen, wie es in Strömsholm der Fall ist.

Wenden wir uns nunmehr Ofterreich-lingarn gu. Dort hat man gunächst bie Brigabe-Offizierschulen, 18 an ber Bahl, bie meiftens in ben Standorten bes Brigadeftabs gelegen, ber Leitung eines Stabsoffiziers unterfteben, bem ein Rittmeifter oder Oberleutnant als Reitlehrer zugeteilt ift. Der Rurfus, an bem immer zwölf Leutnants ober Radetten teilnehmen, ift auf feche Monate bemeffen. Beber Offigier muß mindeftens zweimal die Schule mit gutem Erfolge besucht haben. Reben Reiten ift hier auch theoretischer Unterricht in ben verschiedenen favalleristischen Disziplinen im Ausbildungsprogramm vorgesehen. Die Reitschüler, die zum erstenmal kommandiert find, reiten täglich ihr Chargenpferd und ein eigenes Pferd. Beim zweiten Kommando tritt an Stelle ber bereits zugerittenen Dienstpferde eine Remonte. Auch jum Jagbreiten ift bei einzelnen Brigadeschulen bes ftebenden Beeres Gelegenheit gegeben; boch handelt es fich bort meistens um Brivatmeuten, benen bie Brigadereitschüler im Jagdfelbe folgen bürfen. Diese neuerdings auch bei uns, wenn auch nur erft in beichränktem Mage (Baderborn) eingeführte Ginrichtung folder Reitvorschulen hat sich in ber Nachbarmonarchie jeit langem schon aufs beste bewährt.

Das ersehnte Ziel jedes Kavallerieoffiziers des öfterreichisch-ungarischen Heeres ist aber ein Kommando zum Militär-Reitlehrer-Institut in Wien. Da die hierzu gestellten reiterlichen Anforderungen sehr hoch sind, sehen nur verhältnismäßig wenige Offiziere ihren Bunsch ersüllt. Auch von diesen bleiben nur etwas mehr als die Hälfte ein zweites Jahr beim Institut. Die Diensteinteilung ist ähnlich wie auf den Brigadeschulen. Jeden Herbst siedeln Reiter und Pferde nach Holics einer kaiserlichen Besitung über, die dem Reitinstitut zur Berfügung gestellt ist. Dort werden die Jagdpserde des Instituts, die Chargenpserde der Reitschüler sowie 40 Henzste und 12 Stuten aus den ungarischen Staatsgestüten hinter der Meute

des Instituts zu Hirschjagden trainiert, die bis gegen Weihnachten sortgesetzt werden. Nach Wien zurückgekehrt, widmet man sich wieder lediglich dem schulmäßigen Reiten, in dem der österreichische Kavallerieossizier wohl unübertrossen bleibt. Die Grundsize der Ausbildung sind nahezu dieselben wie im deutschen Reiche. Die Reiter daben einen geraden, gestreckten Sitz, ruhen tief im Sattel und führen das in hoher Beizäumung gerittene Pserd auf Kandare und Unterlegetrense. Die Rechte hält leicht das typische Reitstöckhen. Im ganzen ist der österreichische Sitz überhaupt noch etwas losgelassener und dadurch eleganter als man ihn in Deutschland durchweg zu sehen gewohnt ist. Auch die Tätigkeit des Unterschenkels ist lebhafter als bei uns.

Trot ber Jagben in Holics und bes ausgezeichneten Schulreitens sind aber bie Ofierreicher im Springen und Geländereiten keineswegs auf ber höhe, wie jedes internationale Reiterturnier ber letten zehn Jahre immer wieder von neuem gezeigt bat. Einseitig betriebene Schulreiterei und selbst Jagdreiten vermögen eben keinesse wegs eine spstematische Einzelschulung über große hindernisse zu ersetzen.

Einige der allerbesten Reitschüler werden zur Bollendung ihrer Ausbildung auf ein weiteres Jahr zur Spanischen Hofreitschule kommandiert, die die bebe Schule nach klassischem Muster pflegt, d. h. nach einem System, das alle das Auge blendenden, aber nicht auf reeller Arbeit beruhenden Zirkustricks verschmäht und sich nur auf die aus folgerichtiger Arbeit herleitende höchste Versammlung in den Grundgangarten beschränkt. Die Reitlehrer des Wiener Instituts haben durchweg auch die Hofreitschule besucht, wo mit besonderer Vorliebe Schulpserde der Lipizzanerszucht dreissische Kasse Veren Blut auf die in früheren Zeiten beliebte spanische andalusische Rasse zurückgeht.

Lon ber bereits Ende des 18. Jahrhunderts in Blüte stehenden Spanischen Hofreitschule in Wien gingen die Grundsätze aus, die auch für die deutsche Reiterei maßgebend werden sollten. Als bedeutendster Stallmeister jenes Zeitabschnittes der riffenschaftlichen Reiterei ist M. v. Wyrother zu nennen, dessen Schüler Louis Teeger war, der später Lehrer von Steinbrecht wurde. Sein Einfluß auf die heutige deutsche Reiterei ist unverkennbar.

Die Schulpferbe ber Hofreitschule werden im Gegensatz zu Saumur in den Bilaren abgerichtet. Sie sind infolgedessen nur in der Bahn zu gebrauchen. Selbst ein berühmter Schulreiter wie Fillis hält nicht allzuviel von ihnen. Es ist interessant, was er in seinem "Tagebuch der Dressur" über die Schulpferde sagt, nachdem er Bien sowohl als auch Pannover und Saumur gesehen hatte.

Er schreibt: "Es gibt in Europa nur eine Schule, wo das wahre Schulpserd anzutreffen ist; das ist Saumur in Frankreich. Die Pserde werden dort in einer Beise abgerichtet, daß sie sich für jeden Dienst eignen, weil sie gut im Gleichgewicht sowie leicht und gehorsam auf Hand und Schenkel sind. Die Feinheit in der Ausbildung von Reiter und Pferd läßt nichts zu wünschen übrig; da gibt es keine heftige Be-

wegung und kein Herausgehen aus der Hand. Die Reiter sitzen ruhig im Sattel, man sieht keine Bewegung. Sie sind mit ihren Pferden durch die Geschmeidigkeit und Ungezwungenheit, die sie ihrer Haltung und ihrem Sitz verdanken, gut verbunden. Niemals habe ich in Saumur Gewalt anwenden sehen, noch stoßende Bewegungen bei Mensch oder Pferd beobachtet. Mit einem Wort, man kann behaupten, daß die wahre Reitkunst in Saumur ihre Zussuchtsstätte besitzt. Nur dort sindet man das Schulspserd vor, wie ich ein solches verlange, d. h. in einer Weise abgerichtet, daß es von einem Tag zum anderen ohne weitere Vorbereitung zur Jagd, zum Rennen oder beim Kelddienst zu verwenden ist.

Mit Bedauern muß ich fonstatieren, daß das Schulpferd anderwärts zu nichts weiter taugt, als zur Aussührung verkürzter oder zusammengeschrobener Gangarten. Unter solchen Umständen erachte ich die hohe Schule für schadenbringend. Wenn die Schulpferde nicht zu allem verwendbar sind, nicht einmal die besten unten den guten, so beweist das, daß die Kunst fehlerhaft ist . . .

Die französische Reitkunst will, daß man die Abrichtung der Pferde mit dem Maul beginnt, die deutsche hingegen bearbeitet zuerst den Hals! Dies ist der Grund, weshalb die deutsche Reitkunst neben der französischen hart und steif erscheint. Das Maul ist das Klavier, der Hals die Orgel. Ein durch das Maul dressiertes Pferd stellt sich in die Hand vermittels eines mit den Fingerspitzen gehaltenen dünnen Fadens. Für das durch den Hals dressierte Pferd bedarf es angespannter Zügel, und selbst frästiger Arme. Die französische Reitkunst ist also eine solche der Feinheit, die deutsche eine solche der Krast.

Was das militärische Reiten anbelangt, so steht dasselbe in Deutschland auf sehr hoher Stuse: die Pferde sind dort ebenso gehorsam, wie die Menschen. Ich halte dasselbe für eines der vollkommensten in Europa".

Außer den beiden Wiener Instituten ist noch die Közparti-Covas-Istola, die Zentral-Ravallerie-Schule, in Budapest vorhanden. Hier soll der Oberleutnant vor seiner Ernennung zum Eskadronskommandanten nochmals praktisch und theoretisch für seine zufünstige Stellung vorbereitet werden. Die kommandierten Offiziere reiten neben ihren eigenen die dortigen Stammpserde sowie die von den ungarischen Staatsgestüten für die Jagdzeit geliehenen Hengste. Für die Schleppjagden steht eine eigene Meute zur Versügung. Fuchs- und Hirschjagden werden im Herbst hinter der Budapester Meute geritten.

Böllig entgegengesetzte Auffassungen, wie wir sie aus den Schilderungen der öfter= reichisch-ungarischen Reitakademien entnommen haben, finden wir in der italienischen Reiterei vertreten. Man hält dort alle Schulreiterei für gänzlich überlebt und vollskommen sinn- und zwecklos und beschränkt sich ausschließlich auf praktische Reickunst, der ein Minimum von Dressur lediglich als Mittel zum Zweck dient. Dressurreiten, gar künstliche Schulen, die um ihrer selbst willen betrieben, zur Hauptsache werden.

gelten in Italien als veralteter Zopf. Dafür ist man im ursprünglichen Mutterstande der hohen Reitkunst des Mittelalters, der Heimat eines Frederico Griso, zu einer Bolltommenheit im angewandten Reiten im Gelände und über Hindernisse geslangt, wie sie in keinem anderen Lande auch nur annähernd erreicht wurde. Weder Schweden, noch Frankreich, noch Belgien erlangen, obwohl sie es im Springsport zu bedeutender Stuse gebracht haben, die Bollendung der italienischen Schule, die an Einsachheit und Klarheit, Natürlichkeit und Kühnheit alle anderen Methoden weit übertrifft.

Es ift nicht mehr wie natürlich, daß eine solche umstürzlerische Reform alles dessen, was gestern noch als unantastbar galt, gewaltige Wogen des Widerspruchs, ja der Entrüstung hüben wie drüben anschwellen ließ, daß man sich besonders dort, wo man sich im Besitz des Monopols für wahre Reitkunst wähnte, im Innersten getroffen, in seiner Vormachtstellung bedroht fühlte, und daß es infolgedessen nicht an glühenden Protestundgebungen gegen die Italiener sehlte, ja dis zur Stunde nicht daran ermangelt.

Unterdessen aber hat in den letzten zehn Jahren der ungeahnte und unvergleichs liche Siegeszug, den italienische Concoursreiter von Turin über San Sebastian und London dis Buenos-Aires gehalten haben, der Welt die große Überlegenheit der neuen italienischen Lehren handgreislich vor Augen geführt.

Gleichwohl behaupten die Gegner, die Italiener verstünden nichts vom Reiten und trieben nur einseitigen Spezialsport, indem sie ihre Pserde lediglich springen ließen. Kein Einwand könnte sinnloser sein. Wenn die Italiener wirklich, wie ihre Feinde behaupten, so wenig von den Gesetzen der Reitfunst verstünden und ausschließlich sprängen, dann müßten ihre Pserde doch zum mindesten bald gänzlich verdorben und auf den Beinen verbraucht sowie ihre Reiter nicht imstande sein, sie wieder zur Vernunft zu bringen, um so mehr, als sie durchweg beim Springen Marterwertzeuge, wie anders wärts beliebte scharse Kandaren usw. verschmähen und sich allein der einsachen Trense kedienen. Sie müßten bald reumütig und hilfesuchend wieder an die Brüste der alten Mutter Reitfunst zurücksehren und ihre Zuslucht zu den wohl bewährten Regeln der Oressur mit ihren reichen Hilfsquellen nehmen.

Richts von allebem ift aber ber Fall. Während die Pferde der Italiener ideinbar mühelos und in der größten Ruhe die schwerften Hindernisse nehmen, ohne daß ihre Reiter je Gewalt anzuwenden brauchen, müssen wir erleben, wie die Bersteter der alten Schule mit ihren wundervoll durchgerittenen und in Gehorsam gesiehten Pferden beim Versuche, die gleichen Hindernisse zu nehmen, kläglichen Schiffsbruch leiden. Wir müssen als objektive Zuschauer seststellen, daß die in der Bahn mühsam gewonnene Beizäumung, die durch kunstvolle Seitengänge erzielte Geschmeidigsteit allein nicht ausreichen, um draußen im entscheidenden Moment vor dem Hindernis ihren Zweck erfüllen, sondern häusig sogar dem Pferde die Mittel bieten, sich der Einwirtung des Reiters noch mehr zu entziehen. Ja, wir sehen die am

feinsten durchgerittenen Pferde sogar vor verhältnismäßig leichten hindernissen in der ungezogensten Weise streifen und müssen sestschen, daß Pferde, die nie eine Reitbahn sahen, unter Reitern, die nichts zu tun scheinen, als leicht vornüber zu sitzen, die schwierigsten doppelten und dreisachen Sprünge nehmen, ohne je auf den Gedanken zu kommen, auszubrechen oder stehen zu bleiben.

Langsam erfennen wir die Geset, nach benen die Italiener so erfolgreich verfahren und gegen die jene sündigen, die sich im alleinigen Besitz der richtigen Reitkunst schwen. Wenn wir näher zusehen, müssen wir zugeben, daß auch die Italiener ihre Pferde ins Gleichgewicht setzen und zum Gehorsam bringen, wenn auch auf anderen, als den bisher gewohnten Begen, und daß sie praktisch dabei versahren und zum Ersfolge gelangen, indem sie das Geländereiten gleich von vornherein als einen wichtigen Faktor zur Erzielung des Gleichgewichts und des Gehorsams in ihr System der Gewöhnung aufnehmen, dabei allmählich vom Leichteren zum Schwereren übergehen und immer wieder dazwischen sich mühelos die unbedingte Herrschaft über das Pferd sichern. Ihre Mittel sind dabei einsach, natürlich und einleuchtend und befinden sich feineswegs im Gegensat zu den Grundsätzen der Reitlehre.

Wer sein Pferd durch abwechselungsreiches Gelände reitet oder viel springt, wird immer wieder reiterlich einwirken mussen, sonst wird das beste Pferd bald verdorben sein. Man wird also immer wieder das Pferd gerade richten, wenden, vorwärtstreiben oder zurückhalten, am Seitwärtsausweichen verhindern und parieren, kurzum dasselbe tun mussen, was auch der Schulreiter macht, nur noch weicher und möglichst wenig unvermittelt, weil sich draußen in der Wirklichkeit jeder gemachte Fehler gleich deutlich rächt, auch das Gelände und Hindernisse mehr Vorsicht erheischen, als die Pferd und Reiter leicht abstumpfende Reitbahn.

Diese Gedanken kommen alsbald bem aufmerksamen Besucher ber berühmten, in letter Zeit so vielgenannten italienischen Reitschulen von Binerolo und Tor di Quinto.

Pinerolo, in Piemont, unweit Turin gelegen, vereinigt die jungen, eben zum Unterleutnant ernannten Offiziere zu einem nahezu einjährigen Kursus. Obwohl die Schüler täglich fünf bis sechs Pserde zu reiten haben, erstreckt sich der Unterricht, äbnlich wie in Saumur, auch auf alle übrigen kavalleristischen Gebiete. Der Dienst dauert demnach, mit einer Stunde Mittagsunterbrechung, von Go früh die 50 Abends. Pinerolo versügt über mehr als 800 Pserde, worunter sich sehr viel Vollblüter und Iren, aber auch ebensoviele Produkte der edlen italienischen Landeszucht befinden. Die Pserde werden hart herangenommen. Bandagen oder Gamaschen sieht man nicht. Es ist daher doppelt interessant, sestzustellen, daß auch die älteren Stammpserde völlig frische und unverbrauchte Beine ausweisen.

Das gemeinsame Mittagsmahl wird im Kasino der Anstalt eingenommen. Im Treppenhause des Hauptgebäudes zeigt ein Reliesbild die energischen Züge des tödlich verunglückten Rittmeisters Caprilli, des genialen Schöpfers der modernen italienischen Soule. Caprilli, den in Italien jedes Kind kannte und vor dem dort jedermann den hut zog, hat mit seiner ruhigen Kühnheit, die vor keinem hindernis zurücksichrecke, seine Kameraden begeistert und sie durch seine gewinnende Persönlichkeit und Bescheidenheit mit fortgerissen. Er genoß das völlige Vertrauen des Kavalleriesinspekteurs, Generals Verta, und wurde der Verkasser der heutigen italienischen Reitvorschrift.

Pinerolo vereinigt etwa siedzig Schüler, zu denen noch eine Anzahl von Untersoffizieren kommen, unter einem Chefreitlehrer (Rittmeister) und drei Reitlehrern (Oberleutnants), die noch durch sechs Unterreitlehrer ergänzt werden. An der Spite des Instituts sieht ein General als Chef. Das Lehrpersonal nebst Pferden siedelt zegen den Herbst auf mehrere Monate nach Tor di Quinto bei Rom über, das also mit Pinerolo im engsten inneren Zusammenhange sieht.

Pinerolo, bas ziemlich hochgelegen ift und im Winter häufig talte Schneetage fiebt, befigt drei Reitbahnen von beträchtlichen Dimenfionen. Hier werden die Remonten zugeritten und ben Schülern die Anfangsgrunde ber Reiterei beigebracht. Babrend der ersten drei Monate fommen fie nicht aus der Bahn heraus und werden nur gurechtgesett, ohne mehr als höchstens gang niedrige hinderniffe springen gu Anfänglich wird auch viel ohne Bügel geritten und gesprungen. Boltigieren wird großer Bert gelegt, weil es bie Reiter geschmeibig macht und eine gute Borübung bildet, fich bei fpateren Sturgen geschieft zu benehmen. Die Reitlehrer erteilen den Unterricht meift vom Pferde aus, ftets bereit, alles perfoulich vor-Da nur junge und bewährte Kräfte als Reitlehrer genommen werben, genießen fie in hohem Mage bas Bertrauen ber ihnen unterstellten Schüler. Es wird faft ausschließlich auf Trense gearbeitet. Die Schüler lernen ftill und ohne bas Pferd irgendwie zu behindern im Sattel zu figen und bie Anie und Abiate berabzudruden. Dadurch erhalt ber Schenfel feine ruhige und feste Lage und Ginwirtung. Die Bugelidnallung ift heute nicht mehr fo übertrieben furz, wenn auch nicht fo lang wie etwa in Saumur ober Bannover. Die Bande bes Reiters follen ebenfalls möglichft unbeweglich auf ihrem Plate und ftets tief fteben bleiben. Jedes am Bügel Bichen, womöglich mit steigender Fauft und hintenübergeworfenem Obertörper ift verpont. Der Reiter hat mit elastisch angezogenem Kreuz stets weich in die Bewegungen bes Bierdes einzugehen, beim Sprung fich aljo entsprechend ber ichnellen und fraftigen Bewegung bes Bjerdes ftart vornüberzulegen. Bon bem richtigen Grundfat ausgebend, daß diefer gur Überwindung beträchtlicher Binderniffe burchaus erforderliche Eit fich nicht von felbst gerade in schwierigen Momenten ergibt, wird er von vornherein auch bei leichteren Unfangshinderniffen ichon eingeübt. Der Erfolg biefer Methobe spricht für fich. Infolge bes niemals gefrümmten Rudens und bes tiefen Aniees und hadens befindet fich bas Gefäß ftets im Sattel vorgeschoben. Der Sit ift, besonders im Sprung, weich und gunftig.

Besonderer Wert wird darauf gelegt, daß die Pferde sich selbst tragen. Attives Beizäumen mit der Hand ist verboten. Dagegen tragen die Pferde dort alle von selbst die Nasen tief bei aufgerichtetem Hals, weil sie eben weder sestgehalten, noch im Rücken gestört werden und diese Haltung auch dem rohen Pserde unter einem nicht ungeschickten Reiter natürlich ist.

Im Sprung wird ben Pferben die vollste Zügelfreiheit gelassen, so daß sie mit nach unten gestrecktem Hals und aufgewöldtem Rücken springen können. Die Reiter geben dabei mit dem ganzen Arm aus der Schulter heraus nach, ohne in der Regel die Zügel durch die Finger gleiten zu lassen, und haben so das Pferd gleich wieder in der Gewalt. Immer von neuem wird großer Wert auf völlige Durchlässigteit der Pferde gelegt. Sobald ein Pferd eilt, wird es durch Wendungen, Volten oder Schlangenlinien wieder eingefangen, durch häusige ganze Paraden — sogar noch unmittelbar vor dem Hindernis — beruhigt und nötigenfalls ausgiebig rückwärts gerichtet. Bei allem bemerkt man kaum je andere Bewegungen an dem Reiter, als solche mit dem lebhast=energischen Schenkel. Pferde, die auf dem Jügel liegen, überzäumte, überrollte Pferde oder solche, die den Hals zu tief tragen, sieht man bei den italienischen Reitschülern nicht. Ebensowenig gibt es hier die in Frankreich oft gesehenen Sterngucker. Alle Pferde sinden sich vielmehr bald in eine ihnen zusagende, natürliche Gebrauchshaltung hinein, in der sie verbleiben, da der Reiter sie in keiner Weise zu stören versucht.

Sobalb ber inzwischen gesestigte und korrekt gewordene Sitz ber Schüler und die Witterung es einigermaßen zulassen, wird ins Freie geritten, wo sich nun der ganze übrige Teil der Reitausbildung fast ausschließlich abspielt. Wohl nirgends in der Welt gibt es aber auch so ideale Hindernisparks wie bei Pinerolo. Eine königliche Domäne, Baudenasca, vereinigt allein auf mehreren Quadratkilometern Hunderte von Sprüngen aller Art, wie sie in der Natur nur irgend denkbar sind. Durch eine tägliche und stundenlange Praxis im Springen und Geländereiten erwerben die italienischen Reitschüler sich den hohen Grad von Routine, die sie allen anderen Nationen bis jetzt so weit überlegen macht. Die Hindernisse sind sämtlich sest, ihre Höhe übersteigt jedoch selten 1,20 bis 1,30 m.

Die Abteilungen reiten mit Abständen, Zwischenräumen oder gestaffelt, der Reitzlehrer stets als erster über als Hindernisse voran, dann aber verbessernd und belehrend. Zuweilen setzt er sich auf ein schwieriges oder ungehorsames Pferd eines Schülers. Immerhin wird täglich doch mehr als eine Stunde im Ganzen auf abrichtendes Reiten verwandt.

Die Pferde springen ruhig und fließend, d. h. infolge des ihnen zusagenden und naturgemäßen Siges ohne ihr Tempo durch Stuten zu verlangsamen noch durch Drauflosstürmen zu beschleunigen. Man hat die Korrettheit des Sites im Sprung hier auf eine anderwärts nicht gefannte Höhe gebracht. Das Gesäß soll höchstens

mit dem Spalt ben Sattel berühren, der Schenkel unter feinen Umftanden porgeworfen werden, weil das unwillfürlich jedesmal auch eine Beränderung ber Lage der Mittelvositur bebinat und ben Oberforper nach hinten bringt, wodurch das Pferd im Ruden gestort wird; jumal ba mit bem hintenübersiten und baburch hinter bie Bewegung Geraten ungusbleiblich auch ein Rudwärtswirfen ber Sand verknüpft ift. Ebenso wie die Schenkel muffen auch die Bande beim Sprung ruhig gehalten werden und feine andere Bewegung machen, als bem Bferbemaul in feiner Richtung zu folgen und nad vorn und unten mitzugeben. Der bier verlangte Gig ift nicht leicht zu erlernen und erfordert neben vollfommenfter Unabhängigfeit von den Zügeln fehr viel Übung und rubige Nerven. Auch beim Landen des Pferdes bleibt der Git des Reiters jenfrecht zur Wirbelfaule bes Pferbes, wenn nicht noch mehr vornübergebeugt. Dan braucht nur anderswo Momentphotographien von Springpferdreitern zu betrachten, um festzustellen, wo fich mabrent ber einzelnen Phasen bes Sprunges oft Befafi. Bunde und Schenkel berumtreiben! Gin vielgesehener Karbinalfehler ift auch bas Bodgieben bes Absabes, meiftens bie Folge ju lang geschnallter Bugel ober nicht rollig burch ben Bügel geschobener Suge. Dadurch verliert ber Schenkel nicht nur alle Araft, sondern das Anie auch seine ruhige und tiefe Lage. Es ift einleuchtend, taf burch solche Fehler ber Sit unruhig und für bas Pferd schwer wird.

Auf den italienischen Reitschulen wird auch zuweilen in Sprunggärten — sog. Corridors — freigesprungen. Die Arbeit des Springpferdes an der Longe, in der es die Franzosen zu unbestrittener Meisterschaft gebracht haben, schätzt man hier nicht besonders. Man hat gute Gründe gegen diese schwierig auszuführende Arbeit, bei der die Pferde doch sehr leicht verdorben werden können. Im allgemeinen vollzieht sich die Springarbeit stets unter dem Reiter. Da hierbei langsam und sustematisch vorgegangen wird, werden die Pferde auch nie überanstrengt und verdorben. Man gewinnt den Eindruck, daß alle Pferde willig und gern springen.

In Tor di Quinto bei Rom werden die Schüler von Pinerolo in zwei Habilten nochmals auf etwa drei Monate vereinigt, um hier die Bollendung ihrer Ausbildung als Kampagnereiter zu erfahren. Es gibt dort auch regelmäßig Kurse für ältere Oberleutnants. Tor di Quinto setzt ausgebildete Reiter voraus, und man betreibt hier ausschließlich angewandtes Reiten, nicht mehr die Borbereitung dazu, das Tressurreiten. Hier gibt es weder Reitbahnen noch Unterrichtssäle. Die Arbeit spielt auf nur im Gelände ab. Auch das Trainieren von Rennpferden und Steeplechasereiten werden auf der Reitschule dienstlich gelehrt. Die Schüler wohnen im nahen Rom und werden täglich früh im Omnibus der Schule an der Piazza d'Espagna abgeholt und des Abends wieder heimgefahren. Gefrühstückt wird in der Mittagspause in Tor di Quinto, wo auch die Stallungen für sämtliche Pferde sich besinden.

Die Tagesration fur das Pferd beträgt bort vierzehn Pfund hafer, benen ein

Bufat von Heuhächsel und von Blutmelaffe beigemischt wird. Auch bie Heuration ift sehr reichlich bemeffen.

Man ist gewohnt, von den Pferden Tor di Quintos als von etwas Fabelhaftem sprechen zu hören, Tieren, die die schwierigsten und gröhsten hindernisse spielend nehmen und fast senkrechte Felswände hinabklettern, wie die Gemsen in Tirol. Gewiß springen und klettern die italienischen Reitschulpferde ausgezeichnet, aber nur allein deswegen, weil sie von energischen und geschickten Reitern gelenkt werden und weil sie spstematisch und gründlich darauf dreisiert sind. Nicht nachdrücklich genug kann die Legende zerstört werden, es handelt sich in Tor die Quinto etwa um besondere Spezialisten, etwa eigens dazu gekauste Springpferde. Es sind vielmehr ausschließlich Pferde aus den Remontedepots, also Tiere von durchschnittlich 1500 Lire Wert, die unabhängig von ihrer Größe oder Schwere und dem Quantum von Blut, das ihre Abstammung ausweist, sämtlich zu jedem Dienst, zum Geländereiten, Springen, Klettern und Jagdreiten benutzt werden; alle Kassen und Topen sind darunter vertreten.

Der Hauptteil der Gebäude der Schule liegt auf einem vom Tiber steil aufsteigenden Hügel. Seine zerklüfteten Abhänge sind mit hindernissen aller Art übersät, die bergauf wie bergab gesprungen werden. Sie dienen an ihren steilsten Stellen zu jenen bekannten Kletterübungen, die einen Teil der italienischen Schule ausmachen. Die Reiter bewahren auch beim Bergabreiten und springen den zum Pferderücken senkrecht bleibenden, sast vorne übergebeugt erscheinenden Sitz. Das hat gegenüber dem hintenüberlegen des Oberkörpers den außerordentlichen Vorteil, daß man das Pferd besser senkrecht geradeaus zu halten vermag, selbst weit sicherer sitzt und einwirken kann, und daß das Pferd nicht durch die Mehrbelastung der hinterhand auf die Sprunggelenke herabgedrückt wird, wodurch es sich bei hartem oder steinigem Boden leicht verlegen kann. Im neuitalienischen Klettersitz dagegen vermag das Pferd uns behindert im Rücken und Maul Schritt für Schritt mit Ruhe und Überlegung zu klettern. Die scheindare Mehrbelastung der Borhand hindert das Pferd keineswegs, ähnlich wie beim Rennen der amerikanische Sitz über Schulter und Hals des Pferdes es nicht nur nicht behindert, sondern ihm seine Ausgabe noch wesentlich erleichtert.

Eines der verwegensten Reiterstücken in Tor di Quinto bildet das hinaufreiten auf einen ziemlich steilen hügel, auf dessen schmalem Kamm eine 1 m dice zementierte Mauer errichtet ist. Die Pferde nehmen das hindernis, indem sie auf dem schrägen hange zum Sprunge ansetzen und dann auf der anderen Seite auf dem Schrägen landen und die steile Böschung bis zum Tiber hinabgaleppieren. Beliebt sind auch die Pianosorte genannten stusenartigen hindernisse, die zum Teil noch mit Gräben besonders erschwert, hohe Ansorderungen an die Geschicklichkeit und Beherztheit von Roß und Reiter stellen. Tor di Quinto kann mit Recht die Hochschule der Geländereiterei genannt werden; denn hier werden die Schüler wirklich systematisch auf alle Möglichkeiten vorbereitet, die ihnen einstmals im Gelände begegnen könnten.

Den Gipfelpunkt der Ausbildung aber bilden die Fuchsjagden in der römischen Campagna und die Hirschjagden bei Bracciano, an denen die Schüler gegen eine vom Staat gezahlte Bergütung an die privaten Parforce-Jagdgesellschaften dienstlich teilsnehmen. Mindestens zweimal in der Woche finden Jagden statt, die die Teilnehmer oft den ganzen Tag über im Sattel halten.

Die Campagna Romana ist wohl das idealste Jagdterrain, das man sich benken tann. An landschaftlicher Schönheit dürfte sie der Smaragdinsel Irland wohl gleichstommen und ihr an Anzahl und Steisisteit der Sprünge mindestens die Wage balten. Mit ihren kilometerlangen hohen und sesten Staccionaten (seste Holzkoppelstids) und Steinwällen, die die Viehweiden untereinander abtrennen, den häusigen ties eingeschnittenen Schluchten und Bachläusen zwingt die Campagna jedermann, zu ipringen und zu klettern, und nur selten gibt es Durchschlupse für Drückeberger. Das Tempo, in dem geritten wird, ist infolgedessen selten schneller, als mittlerer Jagdzalopp. Dasür gibt es aber nicht selten ununterbrochene Runs von einer Stunde und mehr, und man jagt an einem Tage nicht nur einen Fuchs und kommt siets auf 20 bis 40 km Ritt.

Beit ichwerer aber noch find bie Birschjagben am Bracciano-See, die unter ber Agide des Fürsten Obescalchi abgehalten werden. hier sind die Staccionate noch bober und erreichen häufig 1,40 m, und auch die Mauern sind noch klobiger, die Soluchten womöglich noch fteiler eingeschnitten als in ber Campagna. Bor allem aber ift das Tempo hinter den flüchtigen hirschhunden wesentlich schneller als hinter der Ruchsmeute, und es werden hier baber fast ausschließlich Vollblutpferde geritten. Die Teilnehmerzahl ist naturgemäß auf ein kleines Häuflein echter Sportsleute, unter tenen auch einige Damen bes italienischen Hochabels und ber Diplomatie nicht fehlen, und auf die Offiziere von Tor di Quinto beschränkt. In diesem Gelande gibt es auch Beden und Bafferläufe. Graben find feltener, bagegen ift bie Wegend von Bracciano malbreich. Den Schülern von Tor bi Quinto wird also genugende Belegenheit geboten, fich mit jeder Urt von Gelandeschwierigfeiten abfinden gu lernen. Ber zurudbleibt, verliert die Jagb. Ber nicht über ein hindernis tommt, muß umlehren; benn die Staccionata bricht nicht. Einmal in ber vergangenen Jagbfaison wurde ein Dambirich erft am Meeresftrande von den hunden gedeckt. Die Reiter, die einen Galopp von 35 km mit nur wenigen und furgen Stops, wie fie die Bilbiagt ftets mit fich bringt, hinter fich hatten, mußten noch den 45 km weiten Ruckweg nach Rom antreten, wo sie erst Morgens gegen ein Uhr eintrafen. In Butunft iollen bie Jagden fechemal in ber Woche geritten werben: breimal in ber Campagna und dreimal in Bracciano.

Berfen wir noch einmal einen Rudblid auf alles Beichante, fo werben wir zu ber nabeliegenden Frage angeregt: mas können wir für unsere beutichen Berhältniffe

vom Auslande lernen? Was fönnen und wollen wir von dort annehmen? Wo fehlt es uns etwa noch? Was werden wir entschieden ablehnen?

Die beutsche militärische Reiterei gründet sich auf unsere neue, von modernem Geist getragene vorzügliche Reitvorschrift; sie steht in ihren Grundsäten unverrückbar sest, hat es auch nicht nötig, ihre bewährten Grundlagen zu verrücken. Wir benken nicht daran, von den Franzosen etwa ihre hohe Aufrichtung, von den Belgiern die lose Zügelführung anzunehmen, und wir werden auch nicht stlavisch die italienische Springreiterei nachahmen. Aber überall läßt sich auf dem weiten, unerschöpflichen Gebiete der Reitfunst noch etwas lernen, neue Anregung schöpfen.

Saumur mag uns daran erinnern, die Pferdehälse nicht zu tief beizuzäumen und der Nachgiebigkeit des Pferdemauls erhöhte Aufmerksamkeit zu widmen. Ppres soll uns zu vorsichtiger Arbeit der Zügelhand mahnen. Beide Anstalten aber müssen uns zu Gedanken über einen ausgiebigeren Gebrauch der Schenkel bei der Oressur und beim Springen anregen. Auch die Hindernisanlagen der genannten Institute sind es wert, studiert und möglichst auch bei uns ähnlich angelegt zu werden.

Wien zeigt uns, wie sich mit unseren eigenen Grundsätzen ein noch eleganterer, losgelassenerer Sitz vereinigen läßt. Auch hier sieht man lebhaftere Schenkelarbeit als bei uns. Anderseits sehen wir dort auch, daß, wo nicht eine systematische Spezials ausbildung im Springen und Geländereiten vorangeht, bloßes Jagdreiten allein nicht genügt, um Kavallerieossiziere auf alle im Ernstsalle an sie möglicherweise heranstretende Ausgaben im Gelände vorzubereiten und sie zu guten Lehrern im Springen und Geländereiten auszubilden. Die internationalen Reiterwettkämpfe haben das einwandsrei bewiesen. Schweden zeigt uns, daß es sich alles sehr wohl vereinigen läßt und dann zu wohlverdientem Ersolge und Anerkennung im reiterlichen Wettstreit der Bölfer führt.

Bon ben Italienern endlich hat die Welt erst gelernt, auf welche Stuse sich Geländereiten und springen bringen lassen. Hat man doch früher die Grenzen dessen, was ein Pferd darin zu leisten imstande ist, einsach noch nicht gefannt. Die Italiener haben sich mit so großem Ersolge auf dieses militärisch wichtige Gebiet geworsen, daß wir getrost darin vieles von ihnen annehmen dürsen, ohne darum in den Fehler der Übertreibungen verfallen zu müssen, vor dem uns allein unsere höhere schulreiterliche Ausbildung schügen wird. Ohne allen Zweisel muß in der Geländereiterei und dem darauf vorbereitenden Springen sehr viel mehr geschehen, als bisher durchweg üblich war, allein schon, um den wesentlich darin erhöhten Ansforderungen der neuen Neitvorschrift zu entsprechen. "Die Zeit dafür", so heißt es in dieser Vorschrift, "muß eben gesunden werden".

Aus diesen Betrachtungen ergeben sich für die Organisation unserer eigenen Beitinftitute folgende Buniche:

- 1. Schaffung so vieler Offizier=Reitschulen in der Art von Paderborn, daß jeder Reiteroffizier dort zu Beginn seiner Laufbahn eine gründliche kavalleriftische Berbildung erhält.
- 2. Neueinrichtung einer Neit-Hochschule für nur besonders gut veranlagte Reiter, die auch taktisches Interesse bekunden und über eine gewisse Dienstersahrung verfügen. Reorganisation des dortigen Lehrganges dahin, daß der erfolgreiche Besuch dieses Instituts für den Kavallericoffizier dem der Kriegsakademie gleichsommt und ebenso grechnet wird.
- 3. Anstellung von jüngeren, besonders geeigneten Lehrfräften, die in der Lage find, alles Berlangte ihren Schülern selbst praktisch vorzumachen. Entsprechend günstige Gestaltung ihres Avancements.
- 4. Schaffung von Springparts mit allen Arten von Hinderniffen auf allen Reitschulen, wobei erhöhtes Gewicht auf die geländereiterliche Ausbildung zu legen ift.
- 5. Befentliche Erschwerung der Schleppjagden durch entsprechende Magnahmen: bobere und festere hindernisse, abwechslungsreichere sowie längere Entsernungen.
- 6. Einrichtung eines zweiten, fürzeren Reitschulkursus für alle Oberleutnants, tie zur Beförderung zum Eskadronchef heranstehen, soweit sie nicht den zweis bis breijährigen Kursus der Reitakademie durchgemacht haben.

Je länger ber Friede dauert, besto mehr mussen in der Reiterwafse Passion, Mut und energisches Borwärtsreiten über alle Hindernisse gefördert werden. "Nur is tann es gelingen, den Geist groß zu ziehen, der im Kriege den Erfolg verbürgt." Einseitung zur Reitvorschrift.)

Frhr. v. Maerden ju Geerath, Oberleutnant ber Landwehr: Ravallerie I, fommandiert jur Dienftleiftung beim Thuringifden hufaren-Regiment Rr. 12.





Die Manüver des I. französischen Armeekorps 1912.

ie größeren Truppenübungen des I. französischen Armeekorps im Jahre 1912 sind sowohl in bezug auf die operative Anlage, wie auf die taktische Durchführung von Interesse. Sie fanden vom 7. bis 17. September südlich von Lille statt und bestanden aus drei Brigades, zwei Divisionss und vier Korpsmanövertagen. Bei letzteren übten an je zwei Tagen die Divisionen gegenseinander und das vereinigte Korps gegen markierten Feind. Den Divisionsmanövern der 2. Division und den Korpsmanövern wohnte General Lasson de Ladedat, Mitglied des Obersten Kriegsrates, bei. Außer den Truppen des I. Armeekorps nahm auch das in Maubeuge stehende, zu den Festungsbesatungen gehörende Insanterie-Regiment 145 an den Manövern teil.

Stille 27.

Bom Beginn ber Divisionsmanöver an war eine fortlaufende Kriegslage aussgegeben.

Zwischen Mezieres und Landrecies stand Rot im Kampse mit einer von Often her vorgegangenen blauen Armee. Gine rote Hilfsarmee landete bei Boulogne und Dünfirchen. Sie sollte bis Arras und Lens mit der Eisenbahn befördert werden und dann über Cambrai den Anschluß an die roten Hauptkräfte gewinnen. Blau sandte zur Deckung gegen die Hilfsarmee ein Armeckorps in den Raum zwischen Sambre und Schelde.

Bei den Divisionsmanövern wurden die Kämpse der beiderseitigen Bortruppen dargestellt. Sie spielten sich durchaus im Rahmen der gegenwärtigen taktischen Ansichauungen ab. Der Angreiser gliederte sich trot der kleinen Berbände in mehrere Kolonnen, der Berteidiger hielt zwei dis drei Linien hintereinander und stellte einen verhältnismäßig großen Teil seiner Kräfte zum Gegenstoß bereit.

Für den Übergang zu den am 13. September beginnenden Korpsmanövern sammelte sich die blaue Partei (1. Division mit dem Insanterie-Regiment 145) um Cambrai, Rot (2. Division) südlich Arras.

Das blaue Dekungstorps sollte den Vormarsch der roten Hilfstruppen versögern. Es hatte zunächst nur die 1. Division bis Cambrai vorgeschoben mit dem

Beiehl, gegen die bei Arras ausgeladenen roten Kräfte aufzuklären und ihren etwaigen Bermarich auf Cambrai aufzuhalten. Die andere Division des blauen Armeesorps blieb, offenbar aus Manöverrücksichten, zunächst ausgeschaltet; unter welcher Annahme, ist nicht ersichtlich. Die rote 2. Division war als zuerst eingetroffener Teil der Landungsarmee gedacht; sie sollte nach Cambrai vorgehen, die dortigen Fluß- und Kanal-übergänge in Besitz nehmen und für das nachsolgende Gros offenhalten. Indere Teile der Landungsarmee (1. Division, Annahme) wurden bei Lens ausgeladen, waren aber etwa um einen Tag später bereit. Rote Truppen zweiter Linie standen tei Beronne (Annahme).

Die Ausführung beiber Aufträge bietet Schulbeispiele ber französischen Taktik, teienders binsichtlich ber außerorbentlich tiefen Glieberung bes Berteibigers.

Blau entsendet zunächst eine gemischte Abteilung (2—3—1) gegen Arras, um tie Richtung des feindlichen Anmarsches sestzustellen und ihn möglichst zu verzögern. Tabinter wird an einem starten Abschnitt eine Berteidigungsstellung vorbereitet und mit eiwa der Hälfte der Division besetzt. 3 bis 4 km weiter rückwärts wird eine zweite Biderstandslinie angelegt und start besestigt, und endlich hinter der Mitte dieser eine starte Reserve (6—1/2—3) zurückgehalten, um entweder die Berteidigungslinie zu terstärten oder zu "manövrieren".

Rot geht in drei Kolonnen vor: Hauptkolonne in der Mitte, schwächere Kolonnen juf beiden Seiten.

Das vorgeschobene blaue Detachement verhält sich geschickt und bereitet bem Gegner wiederholt Ausenthalt, ohne sich fassen zu lassen (sans so laisser accrocher). Es tommt daher an diesem Tage noch nicht zu ernsterem Gesecht. Der Führer von Blau erfährt am Abend, daß eine (angenommene) rote Kolonne sich von Beronne her wi etwa 12 km seiner linken Flanke genähert habe, und daß weitere rote Kräfte von Lens her anmarschierten. Da er erst am Abend des solgenden Tages auf Unterstützung rechnen kann, entschließt er sich, die erste Stellung zu räumen. In der zweiten will er, wenn er es nur mit den von Arras herankommenden Kräften zu tun hat, dis zum Außersten halten. Wenn aber auch die gegen seine linke Flanke anzeietzten Kräfte eingreisen, will er staffelweise hinter die Schelde zurückgehen, wo inzwischen durch vier Bataillone eine Ausnahmestellung bezogen wird.

Der Leitung mochte an der Herbeiführung eines allgemeinen Geschts am 14. September gelegen sein. Sie nahm daher an, daß der von Peronne vorgegangene Gegner anderweitig gebunden sei. Das Auftreten dieses Gegners war offenbar nur mit Rücksicht auf die spätere Fortsührung des Manövers erfolgt. Für den Zweck des Manövers am 14. September hatte es sich zu frühzeitig geltend gemacht.

Die rote 2. Division ging am 14. September in breiter Front zum Angriff vor und hatte babei einen teilweise sumpfigen Bachgrund zu überschreiten. Diesen Augenblid benutte Blau, um, bem französischen Berteidigungsverfahren entsprechend,

unter Einsatz der Reserve aus der Front vorzustoßen. Not wurde über den Bach zurucksgeworfen, wodurch Blau für den nunmehr gebotenen Rückzug freie Hand erhielt. Dieser wurde jedoch nicht mehr durchgeführt.

Eine Besprechung fand nicht statt. Beide Divisionen bildeten von jest ab die rote Partei und bezogen Unterkunft in und um Cambrai, wo sie am 15. September Ruhetag hielten. Aus einem Infanterie-Regiment, einem Jäger-Bataillon, drei Estadrons und einer Artillerie-Abteilung wurde ein markierter Gegner (blaues Armee-korps) unter Hührung des Gouverneurs von Maubeuge gebildet.

Es war angenommen, daß die vorgeschobene blaue Division zurückgeworfen sei. Der Führer des blauen Armeekorps beschloß daher, am 16. September unter Beslassung von Nachhuten am EreclinsBach hinter die Selle zurückzugehen, und hier weiteren Widerstand zu leisten.

Die rote 2. Division hatte sich mit der von Lens herangekommenen 1. vereinigt. Das versammelte Korps bildete die Borhut der roten Hilfsarmee und sollte im Ansichluß an eine von Peronne eingetrossene Reserve-Division (Annahme) den Gegner von Landrecies und seinen Hauptkräften abschneiden. Noch weiter südlich war das rote XXV. Armeekorps (Annahme) im Begriff, in gleicher Höhe mit dem I. Armeekorps vorzurücken. Nähere Angaben über die bisherige Verwendung des XXV. Armeekorps sehlen. Es scheint, daß es zur unmittelbaren Mitwirkung mit dem I. Armeekorps berusen war.

Dem markierten Gegner scheint ziemlich freie Hand für seine Maßnahmen geslassen worden zu sein. Da aber der Kommandierende General des I. Armeekorps (Cremer), der die Führung des Korps neben der Manöverleitung übernommen hatte, die Aufgabe für beide Parteien selbst gestellt hatte, entbehrten sedensalls die ersten Anordnungen des Generalkommandos der kriegsmäßigen Grundlage. Sie waren sorgfältig und schematisch vorbereitet, dieten aber gerade deshalb ein interessantes Beispiel für das französische Angrissersahren (siehe Stizze 27).

Der Vormarsch bes roten Armeekorps ersolgt in vielen Kolonnen, tief gegliebert und gestaffelt. Dem Armeekorps voraus reitet das Korps-Kavallerie-Regiment, um auszuklären und die eigenen Bewegungen zu verschleiern (formant sureté de première ligne).

Dahinter folgt als erstes Treffen ("avant-garde principale") die 1. Infanteries Division, die ihrerseits wieder eine starke Vorhut (eine Infanteries Brigade, eine Artilleries Abteilung) vorschiebt. Der Rest der Division folgt rechts ruchwärts gestaffelt und hat eine schwache Seitenkolonne zur Verbindung mit den Nebentruppen ausgeschieden.

In zweiter Linie marschiert die 2. Insanterie-Division, mit einer Brigade links rudwärts der 1. Insanterie-Division gestaffelt, die andere Brigade mit der Korps-artisserie, als Manövriertruppe bestimmt, hinter der Mitte des Armeeforps zur Versfügung des Kommandierenden Generals.

Das Generalfommando halt fich in ber Nahe feiner Referve auf.

Die 1. Infanterie=Division vertrieb gegen Mittag die blauen Nachhuten und ieste sich öftlich des Execlin=Baches fest. Dann trat die übliche Manöverpause (etwa zwei Stunden) ein, die zur Ausgabe der Besehle für den entscheidenden Angriff aus die blaue Hauptstellung östlich der Selle verwendet wurde. Der Angriff selbst wurde nur mehr angesetzt; für die Nacht zum 17. September wurden die Gros in Ortstiwals am Execlin=Bach zurückgezogen, die Borposten biwakierten am Feinde. Südschlich der 1. Insanterie=Division war das XXV. Armeekorps (Annahme) bei Neuvilly eingetrossen.

Die Erneuerung bes Angriffs war für die ersten Morgenstunden in der Weise angeordnet, daß das Groß des I. Armeekorps im unmittelbaren Anschluß an das XXV. Armeekorps gegen die Front des Gegners, die Korpsreserve, verstärkt durch die vor der Front entbehrlich gewordene Korpskavallerie, gegen dessen nördlichen Flügel umsassen vorgehen sollte. Über die Tätigkeit der (angenommenen) Reserve-Division an den beiden letzten Tagen geben die vorliegenden Darstellungen keinen Ausschluß.

Der Gegner hatte jedoch schon während der Nacht den weiteren Rückmarsch nach Kordosten angetreten und nur Nachhuten an der Selle belassen. Sein Gros besetzte die starke Stellung nördlich des Ecaillon-Baches (westlich Le Quesnon), wo es zwischen 8° und 10° Bormittags noch zu einem Artilleriekampf kam, während ein Angriss der Infanterie nicht mehr erfolgte. Schon um 10° Bormittags wurde das Ranöper beendet.

Auch die beiden letten Manövertage wurden an Ort und Stelle nicht besprochen. General Cremer stellte aber eine schriftliche Besprechung in Aussicht.

Die Anlage war geschickt und interessant. Sie wurde in den Monaten Ottober bis Dezember noch zum Gegenstand eines größeren operativen Kriegsspiels gemacht, an dem alle Generalstabsoffiziere und höheren Berwaltungsbeamten des I. Armeesteres teilnahmen. Einzelheiten hierüber sind nicht befannt geworden.



Der türkisch-italienische Krieg.

(துப்புத்.)

Stizze 28.



achdem Witte August die Kämpse um den Besitz von Suara ein Ende gesunden hatten, trat, abgesehen von Dernah, auf dem gesamten Kriegs= schauplatz ein mehrwöchiger Stillstand der Operationen ein.

Die endgültige Besetzung von Suara und Regdaline ließ nunmehr die Räumung von Sidi Said durch die Italiener zu, die am 27. August erfolgte. Dagegen wurde Forwa, der äußerste seste Plat an der tunesischen Grenze, nach wie vor besetzt gehalten, um die Zusuhr von türkischem Kriegsmaterial zuverhindern. Zu dieser Zeit wurde der Oberkommandierende, Generalleutnant Caneva, nach Rom berusen und am 5. September durch Königliches Dekret seines Kommandos enthoben. In Anerstennung seiner großen Verdienste wurde er bald darauf zum Armeegeneral ernannt. Es ist dies der höchste militärische Grad, der nur in Kriegszeiten verliehen wird. Erzellenz Caneva ist zur Zeit der einzige italienische General, der diesen Rang besleidet.

Bur besseren Durchsührung der weiteren Operationen auf den beiden räumlich weit getrennten und in der Bodengestaltung gänzlich verschiedenen Kriegsschauplätzen wurden nunmehr zwei selbständige Führer ernannt: Generalseutnant Ragni, der bisherige Kommandierende General des V. Armeekorps, für Tripolis und Generalseutnant Briccola für die Cyrenaika.

Gefecht bei Dernah.

Wie schon erwähnt, hatten die Kämpfe um Dernah keine Unterbrechung erfahren. Die italienischen Besestigungswerke, die nur 2 bis 3 km von dem Mittelspunkt der bewohnten Stadt entfernt lagen, gewährten dieser nicht den genügenden Schutz gegen die seindlichen Artilleriegeschosse. Und wenn auch die zehn türkischen Geschütze gegenüber der italienischen artilleristischen Überlegenheit keinen besonderen Schaden anrichten konnten, so war diese sortgesetzte Beunruhigung der Stadt doch auf die Dauer nicht zu ertragen, zumal da es den Italienern trotz ausgedehnter Luftaufstärung nicht gelang, die in dem durchschnittenen Gelände gedeckten und ihren Ausstellungsort häusig wechselnden Geschütze der Türken sestzustellen und wirksam zu bekämpfen. Ein Borschieden der italienischen Werke war daher geboten. Zu der

bierfür notwendigen Offensive reichten jedoch die Rrafte nicht aus: es mußten junächst Berftarfungen, namentlich Gebirastruppen, berangegogen werben. Nach beren Unfunft murde für ben 14. September der Angriff in drei Rolonnen foftgesett.

Die Rolonne des Generalmajors Capello (fünf Infanterie-Bataillone) führte eine Scheinoperation in submeftlicher Richtung aus, blieb aber hierbei im Birtungsbereich ber Berte. Die beiben anderen Kolonnen unter Generalmajor Del Buono (funf Infanterie-Bataillone, eine Bionier-Kompagnie) und unter Generalmajor Salfa funf Alvinis, zwei Astaris Bataillone, eine Gingeborenen-Kompagnie, zwei Gebirgss batterien) machten einen Borftof nach Guboften. Diese Bewegungen wurden von den Türken-Arabern nur unwesentlich behindert. Es gelang daher der Gebirgsbrigade Salja, unterftugt burch zwei Bataillone ber Rolonne bel Buono, bie etwa 10 km füdöftlich von Dernah gelegenen Sohen von Rast Ras el Leben und Cafa Aronne ohne Rampf in Besit zu nehmen. Der Reft der Rolonne del Buono blieb weiter nordweftlich zurud.

Am 17. September griffen die Türfen-Araber auf der ganzen Front, besonders aber auf bem außerften linten italienifden Rlugel, mit großer Beftigfeit an. Diefer Angriff wurde, namentlich durch einen italienischen Gegenangriff, der von General Salfa angeordnet wurde, nach tapferfter Begenwehr abgeschlagen. Der Kührer dieses Unternehmens murbe späterhin durch bevorzugte Beforderung jum Generals leutnant ausgezeichnet.

Die Berlufte ber Türken-Araber waren außerordentlich groß; fie betrugen über 1200 Tote, Die mit Sicherheit festgestellt wurden. Die Berlufte auf itglienischer Seite beliefen sich auf 61 Tote, barunter 5 Offiziere, und 135 Berwundete, barunter 7 Offiziere.

Diese Septembertämpfe bei Dernah gestatteten den Italienern, ihre Berteibis gungelinie auf der Gud- und Oftfront weiter vorzuschieben; ein Borschieben ber Besisfront wurde erst am 8. Oktober in neuen Kämpfen erzwungen.

Auf bem westlichen Kriegsschauplat sollte ber 20. September, ber italienische Nationalfeiertag, den letten großen Kampf vor dem Friedensichluß bringen. Diefer Tag ist offenbar mit Absicht von bem italienischen Oberkommando für die erneute Offenfive bei Sansur ausersehen worben. Sie sollte zur Erhöhung ber Festesfreude Stige 29 beitragen burch einen weiteren Sieg über bie Araber. Man bachte auf italienischer Seite wohl nicht, daß diefer Erfolg burch den blutigften Rampf bes gangen Jahres 1912 errungen werben mußte.

Die Türken-Araber waren Tripolis gegenüber Mitte September im allgemeinen auf zwei Lager verteilt: 4500 Mann unmittelbar weftlich ber Daje von Sanfur, rund 12 000 Mann etwa 25 km süblich ber Stadt bei Bir Tobras (30 km sübefilich Tripolis) und Suani Beni Aben. Das türkische Hauptquartier befand sich in Affieh (etwa 50 km fublich Tripolis). Den Italienern muß die Lage auf

Rweites Gejecht bei Sanfur.



seindlicher Seite genau bekannt gewesen sein, denn sie hatten mit ihren Erkuns dungen für die geplante Offensive schon tagelang vorher begonnen. Den Türkens Arabern mag zugute gekommen sein, daß die Absichten der Jtaliener in der Hauptsache in der Stadt Tripolis schon vor der Aussührung bekannt und ihnen durch ihre dort lebenden Spione übermittelt waren.

Für die Italiener kam es darauf an, die Stadt Tripolis mit genügenden Kräften zu schützen, im übrigen aber alle verfügbaren Kräfte zu ihrem Borgehen heranzuziehen. Generalleutnant Ragni verfügte deshalb, daß in den Berschanzungen von Tripolis und den umliegenden Werken rund zweieinhalb Regimenter Infanterie sowie annähernd 40 Feldgeschütze und schwere Haubitzen verblieben, die gesamten übrigen Truppen aber für die Operation bereitgestellt wurden. Hierzu wurde solgende Truppeneinteilung besohlen:

- 1) Divifion De Chaurand;
 - Brigade Salazar: J. R. 82, 3/4 J. R. 84, eine Abteilung Gebirgsartilleric mehrere Bionier-Kompagnien.
 - Brigade Tonimasoni: 1/2 J. R. 93, 1/3 J. R. 23, 2/3 J. R. 18, 2/3 J. R. 52, zwei Estadrons Cavalleggeri Lodi, eine Krupp=, zwei Gebirgsbatterien, Zweites Astari=Batailson.
- 2) Brigade Magiotto als Reserve: 2/3 J. R. 6, 2/3 J. R. 40, zwei Krupp-Batterien, eine Finanzwächter- und mehrere Pionier-Kompagnien.
- 3) Fliegende Kolonne Coardi di Carpeneto: Bersaglieri-Regiment 11, vier Eskadrons Lancieri Firenze, ein Araber-Bataillon, im ganzen rund 12 000 Mann sechtender Truppen und 34 Geschütze.

Der Zweck des italienischen Vorgehens war die endgültige Besitznahme der Dase von Sansur, die nach der in dem ersten Gesecht bei Sansur ersolgten Besitzergreifung von Sidi Abd-el-Gill noch nicht genügend gesichert erschien. Die Durchführung der Operation seitens der Ztaliener ist typisch für ihre stets sich wiederholende Gesechtsstührung in diesem Kolonialtriege:

Vor dem Kampse: genaueste Erkindung der seindlichen Stellungen besonders durch Luftaufklärung, wobei die von den Flugzeugen und den beiden Lentsluftschiffen P2 und P3*) aufgenommenen Photographien sich von hohem Werte crwiesen; erst nach eingehender Kenntnis der Lage beim Feind und des Gesländes Entwurf des dis ins einzelne sestgelegten Angriffsplanes.

Zum Kampse: Bereitstellen der Truppen in durchaus gesicherter Stellung und Sammeln des überreichlich bemessenen Nachschubs im Schutz der Werte, was oft mehrere Tage beanspruchte, in diesem Falle aber durch die Bahn Tripolis—Gargaresch—Sidi Abdeel:Gilil sehr vereinsacht wurde; Herans

^{*)} P = piccolo, flein.

ziehen von Kriegsschiffen zum aktiven Eingreisen in das Gefecht. (Am 20. September nahmen die Schiffe Etna, Solunto und Partenope gegenüber Sidi Bilal Aufstellung und verhinderten durch ihr Feuer ein Eindringen des Gegners in die Oase von Sansur von Westen her.)

Im Kampfe: volle Ausnutzung der großen artilleristischen Überlegenheit, Ansetzen der Truppen, unter Ausscheidung starter Reserven, gegen ein begrenztes, nahe der besestigten Basis gelegenes Angriffsziel, über das hinaus dann an dem betreffenden Gesechstage nicht mehr disponiert wurde, und als Folge davon keine oder doch nur sehr begrenzte Bersolgung.

Nach dem Kampse: Sicherstellung des gewonnenen Zieles durch ausgedehnte Besseitigungsarbeiten und lediglich Abwehr feindlicher Angriffe dis zur Fertigsstellung der technischen Berstärtungen. Dies erklärt die häufig recht langen Ruhepausen zwischen den einzelnen italienischen Operationen.

Rur ein Moment fehlt in biesem zweiten Treffen von Sansur, das sonst stets in die Erscheinung trat: eine Demonstration gegen den allerdings leicht zu täuschenben Gegner.

Das hauptsächliche Angriffsziel der Italiener am 20. September war die im Nordwesten der Dase von Sansur gelegene Höhe Sidi Bilal, die unter dem Schutze der Kriegsschiffe 10° Bormittags von zwei Batailsonen und zwei Feldbatterien der Brigade Salazar, ohne erheblichen Widerstand der Araber, besetzt werden konnte. Die Hauptkräfte der Division de Chaurand, die in westlicher Richtung vormarschieren sollte, namentlich die auf dem linken Flügel am Südrande der Dase von Sansur vorgehende Brigade Tommasoni, mußten zu dieser Zeit Front nach Süden nehmen, da von Suandi beni Aben her starke feindliche Kräfte heranrückten. Dies bedingte auch das Borziehen der Brigade Magiotto nach dem 39-Hektometerhügel.

llm 1° Nachmittags war die ganze Division de Chaurand entwickelt und befand sich in derartig heftigem Kampse mit den Türken-Arabern, daß nach und nach die gesamte Reserve Magiotto eingesetzt werden mußte. Als gegen 2° Nachmittags weitere, erhehliche arabische Kräfte aus der Richtung von Fonduk ben Gaschir in den Kampseingriffen, mußte auch die Infanterie der fliegenden Kolonne Coardi di Carpeneto eingesetzt werden. Die Kavallerie dieser Kolonne wurde in südöstlicher Richtung vorstellandt, um das Herannahen weiterer feindlicher Kräfte sestzustellen und zu verzögern.

Um 3° Nachmittags war ber türkisch-arabische Angriff abgeschlagen.

Die Türken-Araber verloren an diesem Tage über 2000 Tote; die italienischen Berlufte betrugen: 10 tote, 21 verwundete Offiziere, 84 tote, 411 verwundete, 21 versmiste Mannschaften.

Am 7. Oftober wurde noch ber Kuftenpunkt Bomba, halbwegs zwischen Dernah Besegung und Mirfa Tobrut gelegen, von ben Italienern ohne Widerstand besetzt.

Die Flotte entfaltete bis zum Friedensichluß feine besondere Tatigfeit mehr.

Anfang Ottober 1912 waren die italienischen Streitkräfte vermutlich derart verteilt, daß fich in Tripolitanien (Armee-Sauptquartier Tripolis) 601/4 Bataillone, 121/4 Estadrons, 29 Reld- und Gebirgs-Batterien, acht Batterien 15 cm-Saubigen, eine Batterie 21 cm-Mörfer (jufammen 64 500 Mann) befanden, in ber Cyrenaita (Armee-Hauptquartier Bengafi) 423/4 Bataillone, drei Estadrons, 13 Reld- und Bebirgsbatterien, vier Batterien 15 cm-Saubigen, eine Batterie 15 cm-Ranonen (zufammen 45 000 Mann), auf Rhobos fünf Bataillone, eine viertel Estadron, vier Reld= und Gebirgsbatterien (zusammen 6000 Mann).

Rriegstoften.

Die Kriegskoften bis zu diesem Zeitpunkt betrugen auf italienischer Seite 508 Millionen Lire für bas Expeditionstorps und 72 Millionen Lire für bie Marine. wobei die Aufwendungen für Materialschaden nicht voll berechnet sind. follen ungefähr 170 Millionen Mart für ben Rrieg verausgabt haben.

Berlufte.

Die offiziellen italienischen Berluftziffern werden wie folgt angegeben: an Wunden geftorben ober im Gefecht gefallen find 88 Offiziere und 1023 Mannichaften. Die türkisch-arabischen Berlufte find bedeutend höher zu veranschlagen, aber nicht genau festzustellen.

Überficht über

Die nachfolgende Überficht veranichaulicht die Ausbehnung und ben Flächeninhalt bas von ben der von den Italienern in Tripolitanien und der Cyrenaita bis zum 10. Oftober Stalienern be- 1912 beherrichten Gebietsteile:

Besette Gebiete									Rüftenausdehm	ıng	Tiefe im Durchschnitt			Flächeninhalt		
Suara .									75 km	1	$9^{1}/_{3}$	km	i	700 qkm		
Tripolis									37 :	1	101/,	:		3881/2 =		
homs .									14 :	1	10	:		140 =		
Masrata									11 :		15	:	i	165 s		
Bengafi									10 :		12	:	1	120 :		
Dernah									5 =	!	15	:	i	75 =		
Bomba .									š		?		i	unbedeutend		
Tobruf									5 =		5			25 gkm		

Bang Lybien umfaßt 1213400 gkm, im italienischen Besit waren beim Friedensichluß 16131/2 qkm, es verblieben alfv noch 1211 7861/2 qkm zu befrieden.

Friede gu Dudyy: Laufanne.

Anfang Juli v. J. tauchte zuerft in der Preffe die Rachricht von Friedens= vorbesprechungen auf, die in junachst unverbindlicher Form zwischen Italien und ber Türfei in Dudit bei Laufanne stattfinden follten. Roch am 3. August brachte ber halboffizielle Popolo Romano hierüber ein scharfes Dementi. Erst am 28. August gab Corriere bella Gera diese Besprechungen offigios gu.

Die größten Schwierigfeiten bei den Berhandlungen foll die von Italien am 3. November 1911 ausgesprochene und am 25. Februar 1912 gum Gefet erhobene Erflärung über bie Unneftion von Lubien bereitet haben. Es galt eine Formel au

finden, nach der Italien die Annektion aufrechterhalten konnte, ohne daß die Türkei zu deren offizieller Anerkennung gezwungen wurde. So wurden die Untersbandlungen die Anfang Oktober schleppend weitergeführt, als die drohende Haltung der Balkanstaaten und die bestimmte Erklärung Italiens, die Verhandlungen am 15. Oktober abbrechen zu wollen, die Türkei veranlaßten, an diesem Tage den Friedensvertrag vorläufig und am 18. Oktober offiziell unterzeichnen zu lassen. Die Bestimmungen desselben sind im Auszug folgende:

- Artitel 1. Die Feindseligfeiten werben sofort und gleichzeitig eingestellt.
- Artifel 2. Die türkischen Offiziere, Truppen und Zivilbeamten werben aus ** robien zurudgezogen; banach räumt auch Italien die ägäischen Inseln.
 - Artitel 3. Die Rriegegefangenen und Beifeln werben balbigft ausgetaufcht.
- Artifel 4. Beide Regierungen gewähren vollständige Amnestie, Italien in Lybien, Die Turtei auf ben ägäischen Inseln.
- Artifel 5. Alle vor ber Kriegserklärung geschloffenen Berträge treten sofort wieder in Kraft.
- Artifel 6. Italien verpflichtet sich, mit der Türkei, bei Erneuerung ihrer Handelsserträge mit den anderen Mächten, einen Handelsvertrag abzuschließen, und willigt in eine 11 bis 15 prozentige Erhöhung der Zölle zugunsten der Türkei und Ginssübrung neuer Monopole oder die Erhebung von Berbrauchssteuern auf Petroleum, Zigarettenpapier, Streichhölzer, Alkohol und Spielkarten unter der Bedingung, daß dieselbe Behandlung auch auf die Einfuhr der anderen Länder angewandt wird.
- Artifel 7. Stalien verpflichtet fich, die italienischen Postämter, zu berselben Zeit, in der die anderen Staaten ben gleichen Schritt unternehmen, aufzulösen.
- Artifel 8. Italien wird die Absicht ber Türfei, die Aufhebung ber Rapitulationen ren ben Großmächten zu erlangen, unterstützen.
- Artifel 9. Die Türkei verpflichtet sich, alle Jtaliener, die in ihrer Berwaltung als Beamte angestellt waren, in den Stellungen, die sie infolge Ausweisung verlassen mußten, wieder anzustellen.
- Artikel 10. Die italienische Regierung verpflichtet sich, jährlich an die Kasse der Dette publique für Rechnung der ottomanischen Regierung eine Summe zu zahlen, die durchschnittlich den Beträgen entspricht, die in jedem der drei der Kriegserklärung rerbergegangenen Jahre für den Dienst der öffentlichen Schuld aus den Einnahmen der beiden Provinzen bestimmt waren. Diese Summe darf nicht unter zwei Millionen wire betragen und soll gezahlt werden, sobald es verlangt wird.
 - Artifel 11. Der Bertrag tritt am Tage seiner Unterzeichnung in Kraft.

Diesem Bertrage gingen zwei Dekrete voraus. Das von dem Sultan am 16. Oktober erlassene besagte, daß das Schicksal der Bevölkerung Lybiens ihr selbst überlassen und ein Bertreter des Kalifen zur Wahrung der türkischen und arabischen Interessen in Lybien ernannt würde. Der König von Italien sicherte in seinem

werden fonnte.

Erlaß vom 17. Oktober unter Betonung ber Aufrechterhaltung der Annektion Lybiens bessen Bewohnern volle Amnestie und die Bestätigung des türkischen Erlasses zu.

Italien hat mit seinem Tripolisseldzug einen energischen Schritt unternommen, Schluß: betrachtungen. der burch seine Plötlichkeit allgemein überrascht hat. Allerdings waren bie Schwierigfeiten wohl größer, als man auf italienischer Seite zu Beginn bes Rrieges annahm. Die Beschräntung bes Kriegsschauplates auf Lybien allein zog ben Feldzug in die Länge, um so mehr, als die Staliener die Widerstandsfraft der Türken und den Fanatismus der Araber zu gering eingeschätzt hatten. Es muß jedoch anerkannt werben, daß Italien nach Erfenntnis Diefer Täuschung feine Roften und Mittel gescheut bat, um sein Borhaben bis zu Ende durchzuführen. Der anfängliche Blan, die neuzuerwerbende Rolonie in ichneller Offenfive zu erobern, mußte balb fallen gelaffen werben. Es ift ein Berdienft, bas fich General Caneva um fein Baterland erworben hat, bag er ben alsbald erfannten Schwierigfeiten Rechnung trug und auf einen Bormarich ins Innere Bergicht leiftete. Er bat bann unbefummert um die öffentliche Meinung, Die ibm mehrfach hart zusette, seinen neuen Operationsplan, schrittweise vorzugeben und fich zunächst der ganzen Rufte zu bemächtigen, folgerichtig durchgeführt. Seine nie erlahmende Arbeitsfraft wirkte vorbildlich auf die ihm unterstellten Truppen ein, so bag er bem Bertrauen, bas feine Regierung auf ihn fette, vollauf gerecht

> Die Türken hatten zweifellos ihre Wehr in Tripolitanien ftark vernachläffigt. Die Ausbildung und Bewaffnung der bort befindlichen Truppen standen nicht auf der Höhe; die Befestigungen waren ganglich veraltet. Ihre Flotte war der machtvollen italienischen Flotte gegenüber zur Untätigkeit verdammt, so daß Truppenverstärkungen überhaupt nicht in Betracht famen und der Nachschub an Berpflegung und Material nur unter großen Schwierigkeiten auf bem Landwege bewertstelligt werden konnte. Dazu fam die große Unterlegenheit an Artislerie, die nach Begnahme ber fieben Krupp-Geschütze bei Ain-Sara im Dezember 1911 noch fühlbarer wurde. Mifftande liegen von vornherein die hoffnung auf einen endqultigen Sieg ber, türkischen Waffen als äußerst gering erscheinen. Um so ehrenvoller für die Ottomanen ift es, bag fie fo lange und fo hartnädig Biberftand leifteten; ihr Beftreben trop ihrer Unterlegenheit den Gegner durch stetige Angriffe zu erschüttern, verdient Anerkennung. hierbei verfügten fie allerbings in ben verschiedenen Araberstämmen über ein Menschenmaterial, das durch gemeinsamen Glauben in der Stunde der Befahr an fie gefettet mit Fanatismus ben Rrieg aufnahm und teiner Befahr aus dem Wege ging.

> Besonders in der Cyrenaika war die türkische Kriegführung energisch und offensiv und brachte den Gegner bisweilen in Bedrängnis. Die ausgesprochene Perssönlichkeit Enver Beys kam bort zur vollen Geltung. Sein großes organisatorisches

Talent hat einen Widerstand erstehen lassen, der an Zähigkeit und Kraft auch nach ieinem Fortgange nur wenig eingebüßt hat und den Jtalienern auch nach dem Friedenssichluß noch viel zu schaffen machte, um so mehr als das bergige und durchschnittene Gelände und die leichtere Zusuhrsmöglickeit über Egypten ihn wirksam unterstützten. Die Tatsache, daß in den meisten Gesechten die Araber in der Front verwendet, die Türten aber zurückgehalten wurden, dars diesen nicht als Mangel an Mut auszgelegt werden. Bielmehr gebot die Klugheit den türkischen Führern, die türkischen Dissiere und Soldaten als Lehrmeister der Araber möglichst zu erhalten. Dies Bersbalten hat aber mannigsachen Zerwürfnissen zwischen Türken und Arabern in Tripolis Borschub geleistet und so die Angrissslust und den Schwung der Operationen auf dem westlichen Kriegsschauplatz geschädigt. Diese Zerwürfnisse mögen auch dazu beisgetragen haben, daß die Araber des nördlichen Tripolis nach dem Friedensschluß die Bassen, daß die Araber des nördlichen Tripolis nach dem Friedensschluß die Bassen niederlegten und, durch Geldentschädigungen zusriedengestellt, unerwartet schnell die Italiener als ihre neuen Herren anerkannten.

Wenn nun auch der lybische Feldzug teine italienische Offensive in größerem Umfange gezeitigt hat, sondern als Rolonialfrieg in engbegrenztem Rahmen geführt werden mußte, so hat er doch die Kriegstüchtigkeit des italienischen Heeres erweisen können. Seine Erfolge verdankt dieses neben der zielbewußten Führung Canevas der erhöhten Friedensarbeit der letzten Jahre, die durch die Tätigkeit des vortreffslichen Kriegsministers Spingardi und den Ausbildungseiser des Generalstadschefs Generals Pollio, besonders angeregt war.

Schon die Vorbereitungen zu den Überseetransporten der Truppen, danach die Ein- und Ausschiffungen unter z. T. recht schwierigen Berhältnissen, sowie das harmenische Jusammenarbeiten von Heer und Marine bei den Ausschiffungen und den späteren Operationen lassen erkennen, daß Italien sich die großen Ersahrungen, die es auf diesen Gebieten seit seinen Kämpfen gegen Abessinien gesammelt, zunutze gemacht hat.

Die Disziplin im Expeditionsforps war gut; nur ganz vereinzelt kamen Insubsordinationen vor. Dem Beispiel seiner Offiziere folgend erwies sich der italienische Soldat als mutig, willig, genügsam und geduldig. Und gerade seine Geduld wurde durch die oft langanhaltende Eintönigkeit des Lagerlebens auf eine harte Probe gesteut, aber durch den ihm angeborenen lebhaften Geist, der keine Langeweile aufstemmen ließ, gestärkt. Biel Geduld mußte besonders auch den Carabinieri, die etwa unserem Gensdarmeriekorps entsprechen, zugemutet werden, da sie sich bei ihrem in und für sich schweren Dienste dem öfters wechselnden System in der Behandlung der Araber anpassen mußten. Ihre Leistungen verdienen volle Anerkennung.

Dem italienischen Soldaten ift zu Beginn des Krieges Grausamkeit vorgeworfen worden. Der gesamte Berlauf des Feldzuges hat diesen Vorwurf widerlegt. Selbst ben eriträischen Kolonialsoldaten ist in dieser Beziehung nichts Belastendes nachzus

sagen. Auch sonst hat sich diese Truppe in der Hauptsache durchaus bewährt. Die Astari zu Fuß haben beim Absuchen des Dasengeländes, aber auch im Kampf selbst und namentlich als Begleitung der Kavallerie wertvolle Dienste geleistet. Ihre Beschendigkeit und Ausdauer sind so groß, daß sie mit der Reiterei auch im Wüstensande gleichen Schritt halten konnten, selbst bei erhöhter Gangart. Weniger brauchbar zeigten sich die Kamelreiter, die bei ihrer geringen Anzahl den beweglicheren Araberstrupps zu Pferde nicht gewachsen waren. Die Reitkamele wurden deshalb auch späterhin meistens als Lasttiere verwandt. Das an den Galopp im tiesen Sandsboden gewöhnte Araberpferd zeigte sich auch dem italienischen Kavalleriepferde, das im allgemeinen zu schwer war, überlegen. General Caneva hat in Bewertung dieses Umstandes von Kriegsbeginn an keinen besonderen Wert auf Zuteilung größerer Kavalleriekörper gelegt. Trot ihrer beschränkten Berwendungssähigkeit hat die italienische Kavallerie aber die ihr zufallenden Aufflärungsausgaben unermüdlich durchzgesührt. Sie hat an einigen Geschestsagen in kritischen Momenten des weiteren bewiesen, daß sie auch mit dem Karabiner zu sechten versteht.

Mit Befriedigung kann sestgestellt werden, daß sich die italienischen Krupps Geschütze in Lybien durchaus bewährt haben. Ihre Beweglichkeit in dem schwierigen Gelände genügte; ihre ballistischen Leistungen werden von den italienischen Artilleries offizieren durchweg anerkannt. Auf sie und die ebenfalls recht leistungsfähigen Gebirgsbatterien waren die Italiener im Bewegungskampse angewiesen. Diese Batterien wurden in der zweiten Hälfte des Feldzuges teilweise als Kamelbatterien sormiert. Das 75 A(Stahl)=Material, sowie die 15 cm=Haubigen (im ganzen 13 Batterien) fanden zumeist in den Werken geeignete Verwendung.

Eine besonders reiche Tätigkeit konnte die Geniewasse entfalten. Sie hat durch den lybischen Feldzug eine Ausbildung erhalten, wie sie ihr im Frieden wohl nie zusteil geworden wäre. Ihre Technik erreichte schließlich den höchsten Grad der Bollendung.

In der Bedienung der Lentluftschiffe und der Flugzeuge bewiesen die Italiener eine besondere Geschicklichkeit, so daß sie auch verhältnismäßig starken Wind nicht zu scheuen branchten, trothem die Eigengeschwindigkeit ihrer Lenkluftschiffe nicht besonders groß ist. Die Leichtigkeit des Aufsteigens und Landens war bemerkenswert. Nur einmal wurde ein P-Schiff von türkischen Schrapnellkugeln getrossen, ohne jedoch außer Gesecht gesetzt zu werden. Die Flieger, sast durchweg ohne Begleitung von Beobachtungsoffizieren, zeigten großen Wagemut und trugen durch ihre meist summarischen Meldungen wesentlich zur Aufklärung bei. Die Wirkung der zu kleinen Wurfgeschosse war gering. Der Fesselballon sand die allgemein übliche Verswendung.

Uneingeschränftes Lob verdienten das Nachschub- und Sanitätswesen. Der Nachschub hatte zu Lande anfänglich mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen, da die Kamele

als Hauptlasttiere der Buste nur spärlich vertreten waren und die an sich sehr leitungsfähigen Maultiere doch nur verhältnismäßig kleine Lasten tragen oder ziehen kennten. Die Indienststellung von Lastkraftwagen (1000 bis höchstens 2000 kg Tragsähzleit) führte eine wesentliche Erleichterung des Transportverkehres herbei. Die Gewandtheit, mit der diese Krastwagen selbst in tiesem Sandboden gesteuert wurden, war erstaunlich. Nach Fertigstellung von Eisenbahnen (0,95 m Spurweite) gesäultete sich der Nachschienst wesentlich einsacher.

Das Sanitätswesen war musterhaft geregelt. An der Spitze eines besonders pflickteifrigen Offizierkorps und im Berein mit den opferfreudigen Formationen des Reten Areuzes konnte Generalmajor-Arzt Sforza einen Sanitätsdienst einrichten, die in turzer Zeit die in Tripolis herrschenden Epidemien (Cholera, Malaria, Trebus) auszurotten oder einzuschränken imstande war und eine vortressliche Fürsierze auch für die Zivilbevölkerung entsaltete. Die in großer Anzahl erbauten Töderbaracken sind deutschen Ursprungs.

Die italienische Feldunisorm hat sich durchaus bewährt. Ihr gefälliger Schnitt und ihre graugrune Farbe haben sich als praktisch erwiesen, ebenso der Gebrauch der Agemein getragenen Wickelgamaschen.

Die Erwerbung Lybiens wird von Italien noch mancherlei materielle Opfer ersteischen, einmal durch Fortsetzung der schon eifrig in Angriff genommenen Kulturmigaben, dann auch wegen der Notwendigkeit, einen vielleicht noch lange Zeit mäbrenden Kolonialkrieg zur endgültigen Befriedung des Landes führen zu müffen. Ein materieller Gewinn wird aus Tripolis in der nächsten Zukunft wohl nicht zu erzielen sein. Dennoch dürfen die Italiener allein schon mit den gewonnenen meralischen Ersolgen zufrieden sein. Der lybische Feldzug hat eine erhebende, nationale Einigung des ganzen Landes geschaffen, die Bedeutung Italiens als Mittelsmeermacht erhöht, und zuletzt nicht am wenigsten das berechtigte Selbstvertranen des heeres auf seine Tüchtigkeit neu gekräftigt.



Infanterie-Maschinengewehre beim Abbrechen von Gefechten.

beim Abbrechen von Gefechten im Exerzier-Reglement für die Infanterie machen es erwünscht, die hierfür maßgebenden Grundbegriffe näher zu untersuchen.

Da brauchbare Kriegserfahrungen auf diesem Gebiete noch nicht vorliegen, muß man auf rein theoretische Weise versuchen, sich mit dem Wesen der Maschinengewehr= Wasse und ihrer Verwendung beim Rückzuge, im großen Rahmen und in Verbindung mit den anderen Wassen, derart vertraut zu machen, daß man im Kriege vor Ent= täuschungen bewahrt bleibt.

Bunächst erscheint die Warnung ersorderlich, den Wert dieses neuen Kriegsmittels nicht zu überschätzen, in ihm nicht das in allen Fällen siegverheißende Instrument zu erblicken, wie es 1870/71 die Franzosen mit ihren Mitrailleusen taten. Es darf jedenfalls nicht dazu kommen, daß die schlachtentscheidende Wasse, die Insanterie, sich in schwierigen oder gar in weniger schwierigen Lagen, nach ihrer Hilfswasse, den Waschinengewehren, umsieht, anstatt in sich selbst die Kraft zu sinden, die schwierige Lage zu meistern. Trotzen die Maschinengewehre sicher in einem kommenden Kriege ihre Daseinsberechtigung nachweisen werden, so können und werden Fälle vorkommen, in denen sie versagen, nicht verwendbar sind oder nicht zur rechten Zeit (z. B. wegen Geländeschwierigkeiten) eintressen.

Es ist indessen sestzustellen, daß die Maschinengewehre sur das Abbrechen von Gesechten eine ganz besondere Eignung besitzen. Sie sind zur Entwicklung stärkster infanteristischer Feuerkrast besähigt und in der Lage, selbst verhältnismäßig kleine Deckungen mit Borteil auszunutzen. Ihre geringe Sichtbarkeit gestattet ihnen ein Ausharren im heftigen seindlichen Feuer und insolge ihres großen Aktionsradius können sie das Gesechtsseld in weiterem Umkreise und viel wuchtiger beherrschen als Insanterie-Abteilungen. Dazu kommt ihre recht erhebliche Beweglichkeit, die beim Abbrechen von Gesechten bei geeignetem Gelände im vollsten Maße zum Ausdruck

fommen muß und dadurch die Infanterie unabhängiger von der Artillerie macht, der bisber die Aufgabe ber Aufnahme fast ausschließlich zufiel.

Bie feben nun Maschinengewehre aus, wenn fie por biese Aufgabe gestellt werden? Man barf sich ba feinen Täuschungen hingeben, sondern muß sich klar barüber iein, daß der Gefechtswert der Majdinengewehre möglicherweise ichon ftart berab= gemindert ist, weil jede geringfte Unvorsichtigkeit beim Borgeben vom Gegner gu gesteigertem und äußerst wirtsamem geuer gegen die Maschinengewehre ausgenutt worden ift. Da es weiter nach Ziffer 427 des Exergier-Reglements für die Infanterie ialid ift, fich eine Referve zur Dedung bes Rudzuges vorzubehalten, anftatt fie zur Erringung bes Sieges zu verwenden, ift anzunehmen, daß die Maschinengewehre mit ibrer großen Feuerkraft meistens wohl schon langere Zeit eingesett waren, wenn sich die Notwendigfeit herausstellt, das Gefecht abzubrechen. Wenn man ferner bebenkt, daß die Maschinengewehre zwedmäßig an ben bedrohtesten Buntten eingeset werben, ie ist es flar, daß fie hier, an den Brennpunkten des Gefechts, auch gang besonderen Berluften an Bersonal und Material ausgesett waren. Bebenkt man fclieflich, bag das Material nach längerem Feuergefecht nicht mehr so leiftungsfähig ist wie am Aniang, und daß die bereits verschoffene Munition verausgabte Gefechtstraft bedeutet, jo bat man einen Eindruck von der voraussichtlichen Beschaffenheit der Maschinengewehre, wenn fie vor die neue Aufgabe gestellt werden, aus einer Aufnahmestellung beraus bas Loslösen ber Infanterie möglich zu machen.

Bei unferen Friedensübungen wird diese schwierige Anforderung von den Maschinengewehren wohl in allen Källen gelöft, da die Ginfluffe des Krieges, trot Schiedsridter, nicht ober nicht genugent jum Ausbrud fommen fonnen. Auch Dlafchinen= gewehr-Kompagnien, die eigentlich nur noch Trümmer darstellen, treten beim Abbrechen eines Wefechtes gelegentlich so auf, als ob sie noch ihre volle Wefechtstraft befäßen, und ihre Tätiafeit wird voll bewertet.

Das Abbrechen eines Gefechtes nach einem Baffenerfolge, bas nach Riffer 433 des Exergier-Reglements für die Infanterie fich leicht vollzieht, braucht nicht besprochen ju werden, wohl aber die schwierigere Aufgabe, wenn Erfolge nicht erzielt werden tonnten, und wenn der Begner im Sinne der Biffer 422 unseres Exergier-Reglements für die Anfanterie beftrebt ift, burch Feuer und schärfftes Nachdrängen seinen Erfolg bis zur völligen Auflösung bes Berfolgten zu fteigern.

Um nun eine Grundlage für bie Darftellung der Gefechtstätigkeit ber Infanterie-Majdinengewehre beim Abbrechen von Gefechten zu gewinnen, erscheint es mir zwectmaßig. Beispiele aus ber Kriegsgeschichte heranzuziehen und an ihnen nachzuprüfen, wie die Majchinengewehre nach den heutigen Gefechtsgrundfaten hatten verwendet verden muffen.

3d möchte hier das typische Abbrechen des Gesechtes der Vortruppen des Korps Sige 30 Berder bei Arcey, Ste. Marie und Chavanne am 13. Januar 1871 besprechen, unter

der Annahme, daß jedes der drei beteiligten Regimenter 30, 25 und 67 eine Majchinens gewehr-Rompagnie besaß.

Dieses Gesecht hatte den Zweck, den Gegner zur Entwicklung größerer Kräfte zu zwingen, um seine Gesechtsstärke zu erkennen. Das Abbrechen sollte erfolgen, so bald dieser Gesechtszweck erreicht war.

Das Gelände war auf der ganzen Linie für einen nachhaltigen Widerstand nicht geeignet, wohl aber begünftigte es den Rückzug aus den vorderen Stellungen in nordsöftlicher Richtung, da nicht nur zahlreiche Geländewellen für die Aufnahme vorhanden waren, sondern weil auch die vorhandennen Erhebungen es gestatteten, sich schnell dem seindlichen Feuerbereich zu entziehen.

Die Abteilung des Oberstleutnants Nachtigal stand bei Chavanne, Teile waren nach der Mühle la Sapone und nach Billers sur Saulnot vorgeschoben. Für die vorgeschobenen Abteilungen stellte sich schon gegen 11° Vormittags die Notwendigkeit des Rückzuges heraus; die Aufnahme erfolgte aus der Hauptstellung bei Chavanne.

Ein Blid auf die Stizze zeigt, wie hier für die Berwendung der Maschinengewehre recht günstige Geländeverhältnisse vorliegen. Der hochgelegene Waldrand des Bois du Mont verläuft parallel zur Rückzugsrichtung des Infanterie-Regiments Nr. 30 und bietet bis zum Canal des Marais, also bis auf etwa 1200 m, zum Teil gutes, zum Teil brauchbares Schußseld. Nur gegenüber den Orien Chavanne und Billers sur Saulnot wird dieses auf etwa 500 bis 600 m eingeschränkt.

Gerade ein berartig verlaufender Balbrand ift für die Gefechtstätigfeit der Maschinengewehre beim Abbrechen eines Gefechtes besonders gunftig, indem die Aufnahmeftellungen am Balbrande feitlich ber Rudzugslinie gewählt werden konnen. Das bietet große Borteile, weil der eigene Rudzug nicht durch die Maschinengewehre behindert, aber die feindliche Berfolgung flankiert wird. Ich bin der Überzeugung, daß man Maschinengewehre beim Abbrechen von Gefechten nur ungern in der geschloffenenen Kompagnie, sondern, wenn irgend möglich, zugweise verwenden wird, weil hierburch dem Gegner das Auffinden und das Bekämpfen der einzeln an geeigneten Welandepunkten eingenisteten Maschinengewehr-Büge sehr erschwert wird. Jedenfalls fann ber Gegner gegen berart eingesette Maschinengewehre kaum vernichtende Wirkung haben. Anderseits darf man den moralischen Eindruck auf den Gegner, der bald von hier, balb von dort Majchinengewehrseuer erhält, nicht unterschäten. Benn man hier= bei auch bewußt auf die einheitliche Feuerleitung verzichtet, so wird doch die Feuerwirkung auf ben Gegner, die durchaus kongentrisch fein kann, für die Entlaftung ber gurudgebenden Infanterie genügen. Budem wird beim zugweisen Abfahren ber Maschinengewehre bas Feuer gegen ben Gegner nie gang unterbrochen. Dieser sieht fich vielmehr plöglich wieder aus einer gang neuen Richtung von Maschinengewehren beschoffen, was entschieden die Fortsetzung des Rudzuges gunftig beeinfluffen wird.

Ich benke mir also die Maschinengewehre des Infanterie-Regiments Nr. 30 am

Nordwestrande des Bois du Mont zugweise eingesetzt, derart, daß nach Maßgabe des Fortschreitens des Rückzuges stets der am nächsten am Feinde besindliche Zug zuerst die Stellung räumt. Er müßte dann, gedeckt im Walde zurückgehend, die beiden seuernden Züge gewissermaßen überspringen und sich nach gründlicher Instandsetung des Materials von neuem am Waldrande einsetzen. Schließlich würden alle drei Züge sich in einer nordwestlich se Vernois liegenden letzten Aufnahmestellung rereinigen und hier den Gegner solange aufzuhalten haben, bis die rückgängige Beswegung im Bois de la Coupote Deckung gewonnen hat.

Die Fahrzeuge hätten von vornherein bei le Bernois belassen werden mussen. Bon hier aus wäre die Munitions- und Wasserversorgung durchaus möglich. Hier siehen außerdem die Fahrzeuge unmittelbar hinter der letzten Aufnahmestellung in guter Deckung, so daß sie sofort auf Champen absahren können. sobald die Tätigkeit der Maschinengewehre an dieser Stelle sich erübrigt. Auf den Höhen südwestlich Champen sind sie dann für eine etwa notwendig werdende weitere Aufnahme schnell wieder verfügbar.

Die Geländeverhältnisse bei Chavanne lassen es durchaus möglich erscheinen, daß die Majchinengewehre vom Waldrande aus sowohl am eigentlichen Feuergesecht teilsnehmen, als auch das Loslösen der Infanterie aus dem Gesecht durch Feuer unterswien konnten, zwei wichtige Aufgaben, die sich nur bei günstiger Geländegestaltung hintereinander aus einer Stellung heraus werden erfüllen lassen.

Man muß hier allerdings auch an die Eigenart der schwer passierbaren Wälder Frankreichs denken, doch meine ich, daß es freigemachten Maschinengewehren immer möglich sein muß, auch schlecht gangbare Waldstücke zu durchschreiten. Das Bois du Mont ist aber nicht unpassierdar gewesen, da die Franzosen gegen 11° Vormittags in die Südwestecke dieses Waldes eindrangen und dadurch das Zurücknehmen der bei der Mühle La Sapope und bei Villers sur Saulnot eingesetzten deutschen Komstagnien veranlaßten. Hierbei ist noch zu erwähnen, daß Maschinengewehre, welche auf einem Flügel in unübersichtlichem Gelände eingesetzt werden, des Schutzes durch Insanterie deswegen nicht entbehren können, weil schon einige wenige sich dis auf nahe Entsernungen heranpürschende Schützen den Maschinengewehren außerordentlich zestährlich zu werden vermögen.

Die von der 11. und 12. Kompagnie Infanterie-Regiments Nr. 30 in den Wald geichidten Unteroffizierposten und der von der 5. Kompagnie in den Wald zur Sicherung der linken Flanke entsendete Zug hätten hierzu vollkommen genügt.

Erheblich schwieriger als auf dem rechten deutschen Flügel lagen die Berhältnisse in der Mitte bei Gonvillars und Arcen, wo das Regiment 25 kämpste. Der Ort Gonvillars, der durchaus keinen Berteidigungswert hatte, war zur Berbindung mit der Abteilung Nachtigal durch zwei Kompagnien besetzt. Gonvillars und Arcen sind 2500 m voneinander entfernt, so daß es ausgeschlossen ist, für die Maschinengewehre

eine Stellung zu finden, aus der heraus sie den Rückzug beider Gruppen untersstügen konnten. Man muß sich daher darauf beschränken, den Wert einer Maschinensgewehr-Kompagnie für die Hauptabteilung des Obersten von Loos bei Arcey zu untersuchen. Die beiden Kompagnien bei Gonvillars konnten übrigens ihren Rückzug ohne wesentliche Verluste bewerkstelligen.

Das Gelände ist bei Arcey den Maschinengewehren nicht sonderlich günstig. Zwar verlaufen auch hier die Ränder des Bois d'Arcey und des Bois de Desandans parallel zur Rückzugsrichtung, zwar ist auch hier vom hochgelegenen Waldrand das Schußfeld gut, aber er liegt zu weit ab, etwa 1000 bis 1200 m von der Chaussee Arcey—Desandans entsernt. Der Waldrand kommt also nicht für die Stellung der Maschinengewehre in Frage, weil der Gegner in südöstlicher Richtung ihrem Feuer ausweichen kann, ohne die Wirksamkeit seiner Verfolgung im geringsten zu beeinträchtigen.

Die Maschinengewehre in vorderster Linie bei Arcey zu verwenden, würde ich in hinsicht auf den Gesechtszweck für falsch halten, denn auch nach Einsatz der Maschinengewehre würde Arcey dem weit überlegenen Gegner gegenüber nicht zu halten gewesen sein. Außerdem würden dann die Maschinengewehre wahrscheinlich für die wichtigere Aufgabe der Aufnahme ausgefallen sein. Und das ist die Aufgabe, die meines Erachtens hier sur sie einzig und allein in Frage kommt.

Der Platz der Fahrzeuge wäre auf dem Wege Desandans—Chavanne im Waldrande gewesen, während die freigemachten Gewehre etwa 1 bis 2 km weiter südlich
im Balde hätten bereitgehalten werden müssen, von wo aus sie in weiter vorwärts
gelegenen, vorher gründlich erkundeten Stellungen bei Bedarf zugweise verwendet
werden konnten. Schön sind diese Stellungen nicht, da das Gelände rückwärts nach
dem Walde zu ansteigt, die Maschinengewehre also auf dem dem Feinde zugewendeten
Hange liegen müssen. Um so wichtiger wird die zugweise Berwendung, da so die
Maschinengewehre die sicher vorhandenen, wenn auch geringen Bodensalten ausnutzen
tönnen, die auf der Karte wegen ihrer Geringsügigkeit nicht verzeichnet werden. Sonst
täme nur eine Aufnahmestellung südwestlich Desandans in Frage, die aber entschieden
noch ungünstiger beurteilt werden muß, weil sie genau in der Rückzugsrichtung liegt.

Bon den empfohlenen Stellungen aus wird den Maschinengewehren unbedingt möglich sein, immer in nordöstlicher Richtung abzubauen und dabei den Schutz des Waldrandes für das Zurückgehen auszunutzen. Die weiteren Stellungen der drei Maschinengewehr=Züge würden immer zwischen dem Waldrande und der Chaussee Arcen—Desandans—Aibre seitlich zur Rückzugsrichtung — zu wählen sein.

Auf dem linken beutschen Flügel*) wurde die Besatzung von Ste. Marie nach und nach von drei Seiten mit großer Übermacht angegriffen. Nachdem ber Feind

^{*)} Bon dem 8. Landwehr: Bataillon Goldap, das bei Presentevillers ben außerften linten Flügel bildete, wird hier abgesehen.

gegen Mittag bis auf etwa 300 Schritt an den Dorfrand herangekommen war, gab der Kommandeur des I. Bataillons Infanterie-Regiments Nr. 67 den Rückzugsbefehl, indem er durch die noch in Reserve befindliche 3. Kompagnie den Südwestrand des Bois de la Côte zur Aufnahme besetzen ließ. Unter ihrem Schutze gingen die drei anderen Kompagnien auf Echenans zurück. Trotz dieser Aufnahme drängten die außerordentlich überlegenen Franzosen so energisch nach, daß der Abzug sich recht verlustreich gestaltete. Hätte das I. Bataillon eine Maschinengewehr-Kompagnie zur Bersügung gehabt, so hätten die Maschinengewehre am Südwestrand des Bois de la Côte, dort wo die Aufnahmestellung der 3. Kompagnie lag, eine vorzügliche Aufsnahmestellung gefunden.

Bon hier aus fällt das Gelände zunächst ab, um alsdann nach dem hochgelegenen Orte Ste. Marie wieder anzusteigen. Ste. Marie selbst ist nur wenig mehr als 500 m von der Stellung der Maschinengewehre entsernt, die auf den durch das Dorf rordringenden Gegner eine große Wirkung hätten haben müssen. Die Maschinensgewehre hätten sich naturgemäß starke Deckungen im Waldrande schaffen müssen, wodurch die Feuerwirkung des Versolgers stark abgeschwächt worden wäre. Da auch gerade an dieser Stelle ein Weg in nordöstlicher Richtung von Ste. Marie nach St. Julien les Montbéliard sührt, hätten hier die Maschinengewehre recht lange aushalten und alsdann gedeckt absahren können, sobald das I. Batailson in seiner neuen Stellung südlich Echenans angelangt war.

Bei solchen Aufnahmestellungen der Maschinengewehre ist es von besonderer Bedeutung, daß die Fahrzeuge in naher Deckung halten können, und daß das Absahren ebenfalls gedeckt stattsinden kann. Ist dies nicht der Fall, so werden die Maschinensgewehre, wenn sie dis zuletzt aushalten, außerordentliche Verluste erleiden, oder aber sie werden auch ihrerseits so zeitig das Gesecht abbrechen müssen, daß es noch gelingt, die Maschinengewehre mit Menschenkraft zurüczubringen. Dann kann aber, wie schon angedeutet, die volle Ausnutzung ihrer Wirksamkeit nicht erreicht werden.

Hier bei Ste. Marie lagen aber recht günstige Berhältnisse vor. Außer in der ersten Stellung hätte sich den Maschinengewehren noch einmal Gelegenheit geboten, aus dem Westzipfel des Bois de la Côte am Wege Schenans—St. Julien heraus, also etwa 400 m vorwärtsseitwärts der neuen vom I. Bataillon eingenommenen Stellung bei Schenans, die Berfolgung zu beschießen. Es hätten hierdurch recht erhebliche Teile der Berfolgung gesessellt werden können. Weiter rückwärts bot die gewaltige Höche zwiichen St. Julien und Issans nochmals eine sehr gute Stellung für die Maschinensgewehre, in die sie ebenfalls völlig gedeckt gelangen konnten. Inzwischen wäre es Abend geworden, und ohne Schwierigkeit hätten alle am Gesecht beteiligt gewesenen Truppen herausgezogen werden können.

Daß das Gefecht bei Chavanne-Gonvillars-Arcey-Ste. Marie nicht zu einer völligen Bernichtung geführt hat, lag einerseits an dem sehr geschickten deutschen Ruds-Bierteljahrsbeste für Truppenführung und heerestunde. 1913. 2. Deft.

zuge, anderseits daran, daß die französische Berfolgung nicht zielbewußt und energisch burchgeführt wurde.

Aber auch eine kraftvolle Berfolgung, wie ich sie in meiner Darstellung angenommen habe, wäre hier durch das Feuer der drei angenommenen Maschinengewehr= kompagnien zum mindesten stark aufgehalten und in ihrer vernichtenden Wirkung ab= geschwächt worden.

Die Gesichtspunkte, die sich für die taktische und technische Verwendung der Maschinengewehre beim Abbrechen von Gesechten aus diesem Beispiel ergeben, möchte ich noch einmal zusammenkassen.

Wenn das Gefecht von vornherein mit der Absicht begonnen wird, es nach einiger Zeit wieder abzubrechen, so dürfen die Maschinengewehre, wenn irgend möglich, nur für das Abbrechen des Gesechtes selbst in einer geeigneten Aufnahmestellung verwendet werden.

Stellt sich aber die Notwendigkeit, das Gesecht abzubrechen, erst heraus, nachdem die Maschinengewehre bereits ins Feuergesecht eingetreten sind, so sind sie so zeitig zurückzuziehen, daß sie sich in der Aufnahmestellung eingenistet haben, wenn die allgemeine Rückwärtsbewegung angetreten wird. Um das Abziehen der Maschinens gewehre zu verschleiern, erscheint es mir neben sorgfältigster Geländebenutzung notswendig, daß von jeder Kompagnie etwa zwei Maschinengewehre in der Infanterielinie belassen werden.

Von besonderem Werte ift es, daß die Aufnahmestellung der Maschinengewehre flankierend liegt, denn dadurch vergrößert sich ihre Feuerwirkung, auch werden die eigenen Truppen nicht so leicht gefährdet. Die Stellung muß so gewählt werden, daß gerade der erste Augenblick des Zurückgehens wirksam durch Feuer unterstützt werden kann.

In größeren Berhältnissen wird es indessen oft vorkommen, daß man aus frontaler Stellung das Zuruckgehen wird unterstützen mussen. Aber auch solchen Aufgaben werden die Maschinengewehre gerecht werden.

Es muß unbedingt empfohlen werden, die Maschinengewehre beim Abbrechen von Gesechten zugweise einzusetzen, weil hierdurch dem Gegner das Auffinden und das Bekämpfen der Maschinengewehre wesentlich erschwert wird. Ebenso muß das Zurückehen der Maschinengewehre zugweise erfolgen, damit in dem betreffenden Gesechtsabschnitt das wertvolle Maschinengewehrseuer nie ganz verstummt.

Für möglichst langes Aushalten in den Aufnahmestellungen ist es unerläßlich, diese so zu wählen, daß die Maschinengewehre beim Räumen der Stellung alsbald in Deckung sind und gedeckt mit den Fahrzeugen absahren können. Dies ist bei der Auswahl der Stellung vorher eingehend zu erkunden.

In der Aufnahmestellung muffen fich die Maschinengewehre ausreichende Deckungen herstellen, die ihnen gestatten, nach allen Seiten zu wirken, und aus benen heraus

möglichst lange die Rückwärtsbewegung ber eigenen Truppen burch Feuer unterstützt werben kann.

Bon besonderer Bedeutung ist die Frage, wann die Maschinengewehre in der Aufnahmestellung das Feuer eröffnen sollen. Ich möchte es für einen Fehler halten, wenn das Jeuer bereits eröffnet würde, sobald die Maschinengewehre in ihrer Aufnahmestellung seuerbereit sind. Dieses Bersahren wird aber vielsach geübt, weil hierdurch dem Führer des Ganzen angezeigt wird, daß die Maschinengewehre in ihrer Aufsnahmestellung eingenistet sind, und daß nunmehr nichts mehr im Wege steht, den Küdzug zu beginnen. Ich meine, die Wirkung der Maschinengewehre auf den Gegner wird in einem solchen Falle vergrößert, wenn das Feuer ganz überraschend, übersallsatig eröffnet wird. Das geht aus dem Beispiel des Gegners von ArcepsSte. Marie slar hervor. Er hat immer neue Kräfte herangesührt, um die zähen Verteidiger aus den Ortschaften zu wersen, er ist auf ganz nahe Entsernung herangesommen. Fast in der Augenblick gesommen, in dem die Entscheidung fallen muß, da gehen plöglich die deutschen Schüßen zurück. Im selben Augenblick aber schlägt Maschinengewehrsieuer wuchtig auf der ganzen Linie des Angreisers ein, und zwar aus einer neuen, zunz unerwarteten Richtung.

Die Zeitspanne, bis die Maschinengewehre aufgefunden, bis das Feuer wirksam gegen sie aufgenommen ist, kann genügen, um die Zurückgehenden in Sicherheit zu bringen. Solche Borteile muffen ausgenutt werden.

Berfrühte Feuereröffnung ber Maschinengewehre aber gibt dem Gegner Gelegenbeit, Gegenmaßnahmen zu treffen und die Maschinengewehrwirkung herabzudrücken, wodurch das Loslösen aus dem Gesecht sich schwieriger gestaltet. Ziffer 622 des Exerzier-Reglements für die Infanterie sagt: "Ze überraschender und vorbereiteter die Feuereröffnung vor sich geht, um so größer ist der Erfolg."

Ebenfalls von hoher Bedeutung ift die Frage, gegen welche Ziele die Maschinengewehre beim Abbrechen eines Gesechtes ihr Feuer zu richten haben. Es muß Grundsat sein, stets den gefährlichsten Teil des Gegners, also die schießende Schügenlinie und seuernde Maschinengewehre zu beschießen. Kolonnen und rückwärts der seindlichen Schügenlinie sich zeigende Abteilungen werden nicht beschossen, da sie das Abbrechen des Gesechtes zunächst nicht störend beeinflussen fönnen, und da sie, wenn sie eingesetzt werden, von selbst in die Geschoßgarben der Maschinengewehre bineinlausen.

Als weiterer Grundsatz muß hier aufgestellt werden, daß ein Zielwechsel nach Möglichkeit zu vermeiden ist. So verführerisch es auch sein mag, eine mächtige Kolonne zu beschießen, so groß auch die Wirkung des Maschinengewehrseuers gegen terartig große und dichte Ziele sein mag, so muß doch darauf verzichtet werden.

Jeder Zielwechsel beansprucht Zeit. Der Stand des Gesechts verträgt eben keine Unterbrechung des Feuers, weil man den seuernden Teil das Gegners nicht zu Atem

kommen lassen barf. Es muß also jeber Zielwechsel im allgemeinen als unzweckmäßig bezeichnet werben.

Ein Einschießen kann ben Maschinengewehren hierbei nicht zugebilligt werden. Da die Entfernungsermittlung hier in aller Ruhe gegen alle Teile der feindlichen Linie durch den Entfernungsmesser vorgenommen werden kann, kann füglich verlangt werden, daß sofort mit Wirkungsseuer begonnen wird.

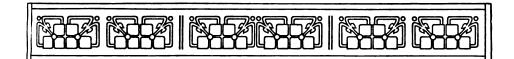
Die Borbereitungen für die Feuereröffnung, besonders die Feuerverteilung müffen mit der größten Sorgsalt vorgenommen werden, damit kein Teil des Gegners unbeschoffen bleibt. Es ift alles so gründlich vorzubereiten, daß im gegebenen Augensblick gewissermaßen nur "Los" kommandiert zu werden braucht.

Dem Munitions= und Wasserersat muffen alle Dienstgrade dauernd die größte Ausmerksamkeit widmen.

Rrepidmar,

Hauptmann und Kompagniechef im 1. Ermlänbischen Infanterie-Regiment Rr. 150.





Die Eisenbahnen der Türkei und ihre militärische Bedeutung.

Unter Berwertung ber Rriegserfahrungen von 1912.

Borlandes der Anatolischen Bahn und der Transportflotte. Bon den fast 350 000 Mann, die 1912 auf dem thrazischen Kriegsschauplatz auferaten, sind etwa 120 000 von Oktober dis Dezember auf der Anatolischen Bahn berandesördert worden. Während die Anatolische und BagdadsBahn bei rechtzeitiger Bereitstellung der Truppen zu noch günstigeren Leistungen befähigt gewesen wären, haben die Bahnen der Europäischen Türkei den Erwartungen nicht entsprochen. Die militärische Bedeutung der Eisenbahnen ist daher positiv wie negativ sichtbar geworden. Bohl hatten die Bahnen schon früher Massentransporte zu bewältigen, so 1909 beim Bormarsch der Jungtürken gegen Konstantinopel*), die ersorderlichen Lehren daraus hatte man jedoch nicht gezogen. Das Jahr 1912 hat wirkliche, teuer bezahlte Kriegssersahrungen geliesert. Ihre gewissenhafte Berwertung bei Neugestaltung des Staatssund Heerwesens gehört zu den Lebensfragen für die Türkei.

Das Osmanische Reich ift in seinem voraussichtlichen neuen Zustande viel leichter zu verteidigen als früher. Mit dem schmalen, bis zur Abria reichenden, von beutesgierigen Nachbarn rings umgebenen Gebiet wird der Türsei die Sorge und der militärische Auswand für seine Erhaltung abgenommen. Die Grenze gegen Bulgarien wird höchstens 250 km lang sein, also etwa wie die Strecke Luxemburg—Straßburg. Auf europäischem Boden wird sich der erste Widerstand, der im letzten Kriege so verzettelt war, auf engen Raum beschränken können. Nur in dreitägigem Rampse siel die Stellung Wisa—Karagatsch—Lüle Burgas; wäre sie oder die Linie Sarai—Muradli planmäßig verteidigt worden, mit dem lange unbezwungenen Adrianopel vor der Front, wer weiß, ob das Kriegsglück sich nicht beizeiten gewendet hätte? Die nords fillichen Grenzlande, Armenien und Kurdistan, auf denen ständig die Augen Rußlands

Digitized by Google

Stige 31.

^{*) 30 000} Mann in 53 Zügen binnen 11 Tagen; die Leiftung ber Orientalischen Bahnen wurde babei "als mustergultig anerkannt" (Löbells Jahresberichte 1909, S. 190).

ruhen, sind künftig vielleicht noch mehr gefährbet als bisher. Bon den süblichen Provinzen sind Sprien und Mesopotamien an ihren sestländischen Grenzen durch Unwegsamkeit gegen seindlichen Einmarsch ziemlich geschützt. Zemen und Hedschas, die Provinzen am Roten Meer, müssen als Außenländer betrachtet werden, so wichtig der Besitz des Hedschas auch ist wegen der heiligen Städte Mekka und Medina. Dasinnere Arabien ist überhaupt unabhängig. Die übrigen Grenzen bilden das Schwarze, Mittels und Rote Weer sowie der Persische Golf, mit allen Bors wie Nachteilen der Küstenverteidigung.

Die neue Türkei ist auch ohne Arabien und ohne die Syrische Wüste etwa doppelt so groß wie das Deutsche Reich. Die kürzeste Verbindung von der bulgarischen Grenze bis zum Persischen Golf beträgt fast 3000 km, soviel wie Paris—Konstantinopel oder Stockholm—Wessina; 1877/78 brauchte die Division von Wosul mit Fußmarsch 7 Monate nach dem Kriegsschauplatz am Balkan. Auf diesem weiten Gebiet wohnen knapp 20 Millionen Menschen. Der Kern der osmanischen Macht lag schon bisher nicht in der europäischen Türkei mit ihrer unzuverlässigen Bevölkerung, sondern in Kleinasien mit seinem trefslichen Soldatenmaterial. Die große Menge der Ergänzungsmannschaften für die Truppen in Europa kam bisher und kommt künstig aus Kleinsasien; außerdem stellt dieses etwa 20 Redis-Divisionen auf.

Insgesamt wird die künftige Türkei bei einem Friedensstande von kaum 200 000 Mann höchstens 500 000 Mann an Nisam= (Linien=) und Redis=(Landwehr=) truppen ins Feld stellen können. Hiervon werden 50 000 dis 100 000 zum Schutze der nicht unmittelbar bedrohten Grenzen und Küsten und zum Niederhalten von Aufsständen dem eigentlichen Kriegsschauplatze fernbleiben müssen. Wenn die bisherigen Grundsätze für die Truppenverteilung im Frieden beibehalten werden, wie anzusnehmen ist, so wird vom Friedensheer etwa 1/3 in Europa und an den Gestaden des Marmara-Meeres stehen, mehr als 1/4 in Armenien und Kurdistan, gegenüber den drei russischen Armeeforps in Transkaukasien, 1/4 in Sprien und Mesopotamien. In ganz Kleinasien lag bisher nur eine Nisam=Division in und um Smyrna; die Nähe der vielleicht in Zukunft griechischen Inseln und die ausgesprochene Absicht der Griechen, Kleinasien "dem Hellenismus zurückzugewinnen", wird hier wohl stärkeren Küstenschutz sordern.

In einem Kriege, der das ganze Reich in Mitleidenschaft zieht, wird es sich um eine Transportbewegung von über 300 000 Mann, bis zu 50 000 Pferden und Maultieren, dazu Fahrzeugen und Kriegsbedürfnissen handeln. Die Dauer der einzelnen Transporte wird vielsach über 5 Tage betragen.

Zedenfalls braucht der türkische Aufmarsch Zeit, viel Zeit, gleichviel, wohin er sich richtet. So war es 1877/78, so 1912, wo dieser Umstand viel zu wenig vorsbedacht war, und so wird es bleiben. Die Zeit muß gewonnen werden durch nache

haltigen Widerstand genügend starker Truppen in den gefährdeten Grenz= und Küstenbezirken. Die Sorge hierfür an den vier Enden des Reiches wird den Armeeznipektionen in Konstantinopel, Ersingjan und Bagdad obliegen; letztere wird vielleicht kinstig in Aleppo, dem Knotenpunkt der Bagdad= und Syrischen Bahn, zu suchen sein. Überall hin bereit sein, unter dem Schutze der Grenztruppen rasch aufmarschieren, dann erst zum Entscheidungskamps übergehen, auf dieser Grundlage kann und muß die Endesverteidigung des Osmanischen Reiches ausgebaut werden. Ein leistungsfähiges Bahnnet ist hierfür Borbedingung.

Die Erfahrungen von 1912 bieten ausreichende Grundlagen für eine Bestrachtung über die Sisenbahnen der Türkei und ihre militärische Bedeutung, über ibre Leiftungsfähigkeit und die Möglichkeiten, sie zu erhöhen.

Das Bahnnetz.

Die Sisenbahnen im Orient haben sich nach den Forderungen des Handels und öffentlichen Berkehrs entwickelt. Militärische Erwägungen haben dabei früher nur eine untergeordnete Rolle gespielt. Trug die Psorte doch erst 1909 dem Arbeitssministerium auf, vor Erteilung von Sisenbahnkonzessionen grundsählich mit dem Kriegsministerium in Berbindung zu treten. Neuerdings sind einzelne Bahnen, wie die Strecken Baba Esti—Kirk Kilisse, Soma—Panderma hauptsächlich aus militärischen Gründen erbaut worden. Auch bei der Liniensührung sprechen militärische Forderungen jest entscheidend mit, so bei der Bagdadbahn, wenn sie von Abana nach Aleppo nicht über Alexandrette, wo sie von der See her gefährdet wäre, sondern auf weitem, könspieligem Umwege durch den nördlichen Amanus geführt wird.

Die Erschließung der Asiatischen Türkei durch Bahnen begann schon um 1860 mit dem Bau von Stichbahnen von der Küste nach den näheren oder serneren Hauptorten im Junern des Landes, meist mit englischem Gelde. Konstantinopel selbst wurde erst 1888 mit Fertigstellung der "Orientbahn" an das europäische Bahnnetz angeschlossen. Im gleichen Jahre ersolgte durch Gründung der Gesellschaft der "Anatolischen Bahn" der erste Schritt zur Verwirklichung des weitausschauenden Planes, im Anschluß an die Orientbahn vom Bosporus über Bagdad zum Persischen Gols eine große Verkehrsstraße zwischen den Enden des türtischen Reiches herzustellen. Der Plan selbst war nicht neu; schon vor dem russischen Kriege hatte die Regierung seine Aussührung als Staatsbahn erwogen. Mangel an Geld, an Unternehmungsgeist und technischem Können verhinderten sie. Nun trat Georg v. Siemens, der Gründer der Deutschen Bank, mit dem Plane hervor, das Unternehmen mit deutschem Kapital auszusühren. Bereits 1890 war Angora, 1895 Konia von der Bahn erreicht, aber erst 1903 erhielt die Gesellschaft die Konzession zur "Bagdadbahn"

Die militärisch wichtigen Eisenbahnen der Türkei 1913

(Bei ber Berichiebenartigfeit ber Quellen ohne

		<u> </u>		<u></u>				
	Strede	Berwaltung. Nationalität bes GefeUfchafts: kapitals	Be: triebs: eröff: nung	Länge km	Spur: weite m	Größte Stei: gung	Rlein: fter Krüm: mungs: halb: messer m	Größ: ter Sta: tions: ab: ftand km
1	2	8	4	5	6	7	8	9
1	Ronflantinopel—Baba Cēfi (km229)—Ruleli Burgas	Drientbahnen (österreichisch)	1888	282	1,44	1:66	300	25,9 (15,4)
2	Haidar Pascha—EskiSchehir	}	1891	313	1,44	1:40	250	24,5
3	Eski Schehir—Afiun Karas hissar (km 162)—Konia	Anatolische Bahn (deutsch)	1895	434	1,44	1:66	300	27,0
4	Esti Schehir—Angora	,	1892	264	1,44	1:83	300	31,0
5	Ronia—Wana		1904 — 1916?	369 3)	1,44	1: 4 0	400	29,0
6	Abana—ToprafRale(km74) —Aleppo	Bagdad bahn	1912— 1 9 16?	284 4)	1,44	1:40	400	29,0
7	Aleppo—Wosu l	(beutsch)	1912 — 1916?	645 ?5)	1,44	1:77	500	
8	Mosul—Bagbab		1916?	430 ?6)	1,44	1:125	500	
9	Toprat Rale — Alexandrette		1915?	65 ?7)	1.44	1		١
10	Merfina—Adana	Merfina—Abana- Bahn (feit 1905 beutsch)	1886	67	1,44			
11	Smyrna—Wagnefia(km 66) — Raffaba — Afiun Karas hiffar	Raffababahn (Smyrne-Cassaba	1860— 1899	420	1,44	1:40	300	17,5
12	Magnesia — Soma — Pans berma	et prolongements) (französisch)	1912	282	1,44	1:40	300	17,5
13	Smyrna—Aidin—Diner	Aïbinbahn (englifch)	1857— 1890	376	1,44	1:36	250	24,3
14	Aleppo—Homs—Rayak	Sprische Bahnen	1907	331	1,44	1:83	300	17
15	Tripolis—Homs	(Damas-Hamah	1911	102	1,44	1:50	300	30 3
16	Beirut—Rayat (km 66) — Damastus	et prolongements) (französisch)	1893— 1895	1 49 10)	1,05	1:37	120	12,2
17	Damastus—Deran(km123) —Medina	Hedschaft bahn (türkische	1901 1908	1303	1,05	1:50	100	25,9
18	Haifa—Deraa	Staatsbahn)	1905	163	1,05	1:50	125	21,7
19	Hodeda—Sana und Zweig: bahnen	Türk. Staatsbahn	1911— ?	700 ?	1,0			

mit Angaben zur Beurteilung ihrer militärischen Leistungsfähigkeit. Gewähr für unbedingte Richtigkeit.)

Tafel nach Seite 360.

Lange der Aus: weich: gleife m	höchst: zu: lāssīge Wa: gen: zahl	daue fcnell: ften Z ü	tär: g e	Stred en- verhältniffe (Fahrvlan) gejtatten täglich Büge in jeder Richtung	Loto: mo: tiven	Per: sonen: wagen	rollen erial bes becte Güter	offene wagen	Tägliche Söchft- leiftung (Auge in Weit- richtung) im Kriege 1912	Bemerfungen
_10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
300 (400) 350—	32 (40) 36 ²)	7 ¹ / ₄	12 16	12 (19) 12	60 ¹)	3701)	600 ¹)	4501)	6—8 8—10	Ulle Bahnen find ein- gleifig. 311 Alammern ift die durch Ausbau bei Kriegsbeginn ange-
400 350 400	362)	15	20	12	113	252	837	475	6	ftrebte und gum Leil erreichte Erhöbung ber Leiftungsfähigleit an- gegeben.
350 600	36 36²)	9	12 -12	12 6—10					6 2	1) Ohne die im Ariege verlorenen Bestände (etwa 20 Lokomotiven, 800 Wagen).
600	60		ofanti	6—10	21	örblich i 44 1 ber Ci	170	164	5	7) Rad Fertigftellung ber Bandad. u. Umbau ber Anatol. Bahn follen auf Streden mit Stei- gung bis zu 12: 1000 (1:83) Milit. Buge von
600	60				 "		 dfyrien:			60 Bagen vertehren, bei ftarferer Steigung tritt Bugteilung ein. 3) 85 km im Bau (über
600	60	!						١ ا		ben Caurus).
•••	· • ·				J					4) 100 km im Bau (über ben Amanus). 5) Erft 115 km er-
200-	8)	17							2	öffnet. 6) Bau erft 1912 begonnen. 7) Bau erft 1912 be-
500	20—30 9		–18	6	36	150	87			gonnen. 3) Ab Alaschehir Bug- teilung nötig. 9) Ab Soma Bug-
200— 500	20 3 0		• • •	6					2	teilung nötig. 10) Bon km 5—47 Rahnradbahn (größte Steigung 1:14), hier-
• • •	36	108/4	· · ·	12	50	155	490	710	2	für weitere 19 Lolomo- tiven, höchite Wagen- zahl 10.
100-	36	111/2	14	12	26	34	335	52	2	11) Über 25% meist betriebsunfähig. 12) Ferner 44 Zister- nenwagen (für je
	36	4			ľ					16 cbm).
80- 160	15	9	12	10	1010)	43	54	107	4	
250	20	541/4	60	9	9011)	100	416	654 12)	2	
250	20	71/4	8	9	IJ.		1			
• • •										Im Bau.

d. h. zur Fortsetzung der Bahn bis zum Persischen Golf. Die Folgen dieser Bers zögerung bekam die Türkei 1912 sehr zu fühlen.

Nach dem ursprünglichen Blan, den auch das türkische Kriegsministerium pertreten hatte, sollte bie Baqbabbahn von Angora über bas armenische Sochland nach Malatia-Rarput, weiter durch den Armenischen Taurus, über Diarbefr und Kerfuk nach Bagdad führen. Geländeschwierigkeiten, mehr noch ber Wiberstand Ruglands, brachten biefen Plan zum Scheitern. An feine Stelle trat bie Fortsetzung ber Anatolischen Bahn von Ronia über ben Cilicischen Taurus nach ber Cilicischen Ebene. von da über ben Amanus nach Norbiprien und am Nordrande ber Desopotamischen Steppe entlang jum Tigris. Beute ift biefe Bahn fertig bis jum Guphrat mit Ausnahme ber eigentlichen Gebirgsübergänge: 1916 sollen biese und gleichzeitig bie Strede vom Cuphrat bis Bagdad vollendet fein, im gangen von Saidar Bafca fast 2500 km. Gewiß ift die Fortsetung der Angtolischen Bahn von Angora nach Often von höchfter Bebeutung jum Schute Armeniens. Die Borguge ber fublichen Führung springen jedoch icon beute in die Augen. Bon Transtautafien ber tann bie Bahn nicht bedroht werben. Die Baufoften find geringer. Die von und burch Mesopotamien fommenden Massenaüter, die den teuren Babntransport bis jum Bosporus nicht auf fich nehmen könnten, können in Alexandrette zu Schiff gebracht werben. Störungen durch Schneeverwehungen, die selbst in Anatolien alljährlich porfommen, hatten im Armenischen Sochland ben Betrieb vielleicht auf Monate unterbrochen. Hauptvorteil aber ift der Anschluß an die Sprifchen Bahnen und durch bieje an die Bedschasbahn. Erst dadurch ift ein festes Gerippe in bas türkische Bahn= inftem gefommen.

Betrachtet man Konstantinopel und seinen Anschluß an den europäischen Verkehr als das Haupt des Ganzen, so schließt sich hieran die 1400 km lange Strecke Haidar Pascha—Aleppo als das Rückgrat des türkischen Bahnnetzes. Dieses steht auf der Fortsetzung der Bagdadbahn zum Persischen Golf einerseits, auf der Sprischen und der dem Roten Meere zustrebenden Hedschasbahn anderseits. Um das Bild zu vervollständigen, denke man sich die Arme von Afiun Karahissar zum Ägäischen Meer und von Esti Schehir über Angora nach Armenien hin ausgestreckt.

Nach Bollenbung der Schlußstrecken versügt die Türkei über durchgehende Eisenbahnverbindungen von der Reichshauptstadt nach dem Persischen Golf (über 3000 km) und nach der heiligen Stadt Mekka (3600 km), eine Taksache, die für das gesamte staatliche, wirtschaftliche und religiöse Leben, vor allem aber für die Ariegsbereitschaft, überhaupt für die Lebensfähigkeit des Osmanischen Reiches von entscheidender Bedeutung ist. Der Balkankrieg 1912 hat hierfür den ersten Beweis erbracht: Die nach deutschen Vorses geleistet. Möge die Erkenntnis hiervon zu rüftiger Beiterarbeit sühren.

Rach biefem Überblick ergibt sich folgende Einteilung bes türkischen Bahnnepes:

- a) Bahnen in ber europäischen Türkei,
- b) Anatolische und Bagdabbahn nebst Zweigbahnen,
- c) Bahnen im westlichen Kleinafien,
- d) die Sprifchen Bahnen und die Hebschasbahn.

Bu betrachten find ferner bas norböftliche Rleinafien und Armenien.

Außerhalb des Bahnnetzes befinden sich die militärisch belanglosen Stichbahnen Mudania—Brussa (41 km) und Jassa—Jerusalem (87 km), sowie die im Bau besgriffene Militärbahn Hodeba—Sana im Jemen.

Außer Betracht bleiben, da einer fernen Zukunft angehörend oder überhaupt aussichtslos: das sogenannte Chester-Projekt, d. i. der Plan amerikanischer Betroleumsgeiellschaften, von dem kleinen Hafen Jumurtalik (gegenüber Alexandrette) im Bogen nach Nordosten durch Kurdistan Mesopotamien zu erreichen und auf die Mineralölslager längs der Bahn die Hand zu legen; der Plan der Syrischen Bahngesellschaft (französisches Kapital), von Homs, halbwegs Aleppo—Damaskus, gerade nach Osten quer durch die Syrische Wüste nach Bagdad zu bauen; die ägyptische nachliche Bahn (englisch), die von Port Said ostwärts durch die Arabische Wüste über Basra, den künstigen Endpunkt der Bagdadbahn, durch Südpersien und Afghanistan nach Indien führen soll.

3m Bertehrswesen eines Landes, beffen Grengen ju zwei Dritteln aus Meeresfüjten mit guten Bafen besteben, muß die Schiffahrt eine große Rolle spielen. Der turfijde Handel vollzieht fich zum weitaus größten Teile zur Gee. Auch bie Lanbes= verteidigung rechnete bisher ftart mit Seetransporten. Die gange Beeresglieberung, die das sprische Armeekorps der Armee-Inspektion Salonik zuwies und sich für den Rachichub nach dem mazedonischen Kriegsschauplat mit der wenig leistungsfähigen Babn Dede Agatich — Salonik begnügte, gründete sich auf die Hoffnung ungestörter Schiffahrt. Sowie aber Griechenland auf die Seite der Gegner trat, schnitt schon das Borhandensein der griechischen Flotte, ber die türkische sich nicht gewachsen fühlte, den Seeweg ab. Günstiger lagen die Berhältnisse im Schwarzen Meer. Rußland ließ die Entblökung Armeniens von Truppen und deren Seetransport nach Thrazien 3u. Über 30 000 Mann wurden auf diesem Wege in wenigen Wochen dorthin befördert. In Zukunft werben die türkischen Finanzen eine Kriegsflotte wohl noch meniger gestatten als bisher; man wird sich auf die einfachsten Magnahmen zum Lüstenschutze beschränken mussen und wird wohl daran tun, an Kriegstransporte auf effenem Meere nur in zweiter Linie zu benten.

Ganz anders steht es mit dem als Binnensee zu betrachtenden Marmara=Meer. Die auf ihm tätige Transportstotte leistete der Landesverteidigung hervorragende Tienste. Die mit der Bahn nach Haidar Pascha gelangten Transporte hätte die Trientbahn allein neben ihren sonstigen Aufgaben selbst bei besseren Leistungen nicht

nach Westen weiterbefördern können. Einen großen Teil brachten die Transportschiffe nach Rodosto und benachbarten Häsen, d. i. bis auf 120 km an die bei Ktrk Kilisse ausmarschierenden Truppen heran. Gallipoli, fünftig durch die Nähe Bulgariens ständig bedroht, wie die Ereignisse im Februar 1913 bereits bewiesen haben, ist für die Berbindung mit Konstantinopel lediglich auf den Seeweg angewiesen. Auch zu taktischer Bedeutung gelangte das Marmara-Weer durch die Mitwirkung der Flotte bei Berteidigung der Tschatalbschaftellung und durch Schut von deren Flanken, sowie durch die Aufstellung starker Reserven für den thrazischen Kriegsschauplatz und die Möglichkeit ihrer Übersührung in Flanke und Rücken des Gegners.

In Erkenntnis der Wichtigkeit der Seetransporte hat die türkische Kriegsverwaltung schon vor einigen Jahren für eine allzeit bereite Transportslotte mit
einem Fassungsvermögen von etwa 30 000 Mann gesorgt; weitere Küstensahrzeuge
sind stets versügdar. Die größeren Transportdampser, die auch auf dem Schwarzen
Meere verwendet wurden, sassen je 5000 Mann; in den mittleren sanden 2—3 RedisBataillone mit Bagagen Plat, in den kleineren je 600 Mann. Mangelhaft sind,
abgesehen von Konstantinopel und Haidar Pascha, die Ein- und Ausladevorrichtungen.
Das Ausbooten, nur mit Segelbooten und Kähnen, beanspruchte schon bei ruhiger
See 12 Stunden und mehr, dei Sturm war es tagelang unmöglich. Die Seefahrt
Konstantinopel—Rodosto dauert 12 Stunden, die Transporte brauchten aber vom
Berlassen der Bahn in Haidar Pascha die zum Beitermarsch von Rodosto mindestens
1½—2 Tage. Die Unternehmungen im Marmara-Meer im Februar 1913 scheiterten
an den unzulänglichen Borbereitungen.

Die Anwesenheit seindlicher Kriegsschiffe im Marmara-Meer würde natürlich bessen militärische Bedeutung in ein ganz anderes Licht rücken.

Die Bahnen ber Europäischen Türfei.

Die Strecke Konstantinopel—Kuleli Burgas, der 282 km lange, im besten Falle der Türkei verbleibende Rest der "Orientalischen Eisenbahnen", hat eine für die militärische Behauptung des Borlandes von Konstantinopel ungemein günstige Führung. Sie solgt der Meeresküste die hinter San Stefano (km 18), das sich von Ende Oktober 1912 ab nach Bau einer 200 m langen Rampe in Berbindung mit dem Hasen als Depot-, Ein- und Ausladestation vor den Toren der Hauptstadt gut bewährt hat. Dann wendet sich die Bahn landeinwärts und durchzieht das öde Hügelland der thrazischen Halbinsel in mehreren großen Bogen und vielen kleinen Krümmungen. Hinter dem Südslügel der 40—50 km westlich Konstantinopel gelegenen Tschatalbschastellung zieht sie über 10 km entlang. Bom Schwarzen und Marmara-Weer bleibt sie gleich weit ab, überschreitet die Wasserscheide zwischen beiden in 242 m Meereshöhe westlich Sinekli und steigt in steilen Bindungen zur Ebene nieder. Für den Betrieb sind die Steigungen und Krümmungen dis Tscherkesköi sehr störend. In der Ebene solgt die Bahn lange dem Lauf des Ergene, ihn und seine

zahlreichen, von Norden kommenden Zuflüsse überschreitend. Der Marika-Übergang erfolgt auf einer 740 m langen Brücke. Bei Baba Eski zweigt die erst im Juli 1912 eröffnete, in den Ausmarschraum von 1912 führende Zweigbahn nach Kirk Kilisse ab.

In richtiger Erfenntnis der Bedeutung der Bahn für den Nachschub sorgte man bei Ausbruch des Krieges für Bereitstellung großer Berpflegungs- und Munitionsvorräte an den Bahnhösen der Hauptstrecke und der Zweigbahn. Leider fehlten Transportmittel für ihre Heranziehung; sie sielen meist den Bulgaren in die Hände.

Da die eingleisige, ihrer Bauart nach an eine beutsche Nebenbahn erinnernde Etrecke Konstantinopel—Ruleli Burgas nicht nur nach dem thrazischen Ausmarschsgebiet und Adrianopel, sondern auch nach Mazedonien die einzige Bahnverbindung darstellt, so wurde ihr die ganze Last des Ausmarsches und Nachschubes für zwei weit getrennte, auf 300 000—400 000 Mann veranschlagte Armeen zugemutet. Als ein schweres Bersäumnis in den Kriegsvordereitungen muß es bezeichnet werden, daß nicht wenigstens die seit Jahren erwogene, knapp 30 km lange Bahnverbindung zwischen Muradli und dem Hasen Rodosto längst hergestellt ist. Die den Landweg Rodosto—Wuradli benützenden Truppen und Kolonnen kamen in dem von ans baltendem Regen ausgeweichten Boden nur mühsam vorwärts.

Nach dem Kriegsfahrplan sollten auf der Strecke Konstantinopel—Kuleli Burgas täglich 18-19 Zuge zu 40 Wagen in jeder Richtung verkehren können. Die regelmäßigen Kriegstransporte begannen am 13. Oftober. Damit fingen auch die Unregelmäßigkeiten an. Mehr als 13 Buge gingen an keinem Tage bes Oktober nach bem Kriegsschauplat ab, ber Durchschnitt war ansangs noch 6-8 Züge. Unregelmäßigkeiten fich gerade bei eingleifigen Bahnen rasch ins Ungemeffene freigern, fo hörte balb jeder einigermagen geordnete Betrieb auf. Erst Berspätungen, bann Unfälle, Entgleisungen und Busammenftoge ohne Rahl maren die Folge. ladene Züge warteten 20 Stunden lang auf die Abfahrt. Die Fahrt nach Tschorlu, 150 km, dauerte 24 Stunden, als von dort die Berwundetenrücktransporte entgegen-Bollbesette Buge harrten auf Zwischenstationen tagelang der Beiterfahrt. Alle Bahnhöfe waren verftopft, jeder Überblick ging verloren. Am 29./30. Oktober griff man zu einem fraftigen Mittel, bas fich vielleicht ichon früher empfohlen hatte; man ließ 24 Stunden lang überhaupt keine Züge aus Konstantinopel ab, um die überladenen Bahnhöfe frei zu bekommen. Aber nach wenigen Tagen war alles wieder beim alten, es verfehrten taum 3-4 Buge täglich.

Bielleicht wäre in solcher Lage ein Gruppenbetrieb angezeigt gewesen: 4—6 Züge mit kurzem Zeitabstand in der einen Richtung und ebenso zurück, ähnlich wie es die Russen auf dem mandschurischen Kriegsschauplatze machten. Ohne genaue Kenntnister Gleise, Rampen= und Wasserverhältnisse läßt sich die Frage schwer entscheiden.

Bu erwähnen ist auch ber trot der geringen Zugzahl bald eingetretene Mangel an Lokomotiven-Speisewasser, obwohl bei dem andauernden Regenwetter die Brunnen

boch gewiß leifteten, was fie konnten. Daß die Maschinen beshalb, und weil fie kaum gereinigt wurden, balb versagten, ist selbstverständlich.

Daß die Schrecken einer allgemeinen Flucht sich auf den Bahnbetrieb übertrugen, kann nicht wundernehmen. Es verdient im Gegenteil Anerkennung, daß der Verkehr überhaupt noch aufrechterhalten wurde, obwohl es vorkam, daß das Zugpersonal von Offizieren mit dem Revolver zur Abfahrt gezwungen wurde. Dem Verhalten der Beamten der Orientbahn, die unter schwierigsten Umständen mit höchster Anspannung ihrer Kräfte treu auf ihrem Posten ausharrten, wird überhaupt allgemein Lob gesspendet. Dies sei ausdrücklich hervorgehoben.

Im übrigen blieben die Leistungen der Orientbahn hinter den vielleicht aufgezwungenen Berpflichtungen zurück. Hätte die Linie Konstantinopel—Kuleli Burgas nicht bestanden, so wären alle Transporte von vornherein auf den Seeweg nach Rodosto verwiesen worden und der Ausmarsch wäre um mehrere Tage rascher fortzgeschritten. Bei Besprechung des Ausmarsches 1912 wird hiervon noch die Rede sein.

Was hat diesen Mißerfolg verschuldet? Daß die eingleisige Bahn Konstantinopel—Kuleli Burgas, mit Stationsabständen bis zu 26 km, den Anforderungen des Krieges nicht genügen könne, hatte man schon früher erkannt. Statt sich aber zu dem einzig richtigen Entschluß ihres zweigleisigen Ausbaues durchzuringen, griff man zu halben Maßregeln. Im Winter 1911/12 begann man die Abstände der Kreuzungsstationen durch Sinschalten von Zwischenpunkten auf rund 15 km zu verringern. Auch sollten die Ausweichgleise von 300 auf 400 m verlängert werden; wo dies wegen des Geländes nicht anging, sollten tote Gleise eingefügt und die Kreuzung unter umständlicher Teilung des einen Zuges durchgeführt werden. Ferner sollten die vielsachungenügenden Wasserstationen ausgebaut werden.

Man wollte so eine Leistungsfähigkeit von täglich 18—19 Zügen in jeder Richtung erzielen. Fahrplanmäßig war dies wohl gerade möglich, trug aber den in der Nähe des Kriegsschauplates unvermeiblichen Störungen zu wenig Rechnung. Der preußische Generalstab hat 1870 auf dem schon damals weit günstiger ausgestalteten deutschen Bahnnetz zweigleisige Bahnen mit höchstens 18, eingleisige mit 12 Zügen täglich belegt und verdankte dieser weisen Beschränkung das glänzende Ergebnis.

Der beabsichtigte Ausbau war zu Beginn des Krieges noch nicht abgeschlossen; er sollte bis zum 12. Mobilmachungstage sertig werden, doch gelang dies nicht. Trothem scheint der türkische Generalstab schon länger eine Leistungssähigkeit der Orientbahn von 18—19 Zügen bestimmt angenommen und den Ausmarsch in Europa hieraus aufgebaut zu haben. Dabei rechnete die Bahnverwaltung selbst noch am 12. Mobilmachungstage nur mit einer planmäßigen Leistung von 12 Zügen. An der auf gegenseitigem Vertrauen beruhenden Fühlung zwischen Generalstab und Bahnverwaltung, auf der ein gedeihliches Zusammenarbeiten beruhen muß, hat es wohl von vornherein gesehlt. Statt seine Ansprüche zu mäßigen und einen Teil der

Transporte auf ben Seeweg zu verweisen, scheint ber Generalstab seine Forderungen noch erhöht zu haben. Inwieweit es ber Bahnverwaltung noch möglich war, vernunftigen Erwägungen Raum ju ichaffen, ift für ben Augenstehenben ichwer zu beurteilen. Die geschilderten Folgen waren unter solchen Umftanden unvermeiblich, umsomehr als ben türtischen Offizieren allgemein bas Berftandnis für einen geordneten Babnbetrieb mangelte.

Genaue Nachrichten über die Leiftungen ber Orientbahn liegen nicht vor*). Bom 1.—27. Oktober, dem Tage ber Bahnunterbrechung durch die Bulgaren westlich Tiderlu, wurden von Konstantinopel und San Stefano nach dem Kriegsschauplat idasungsweise in etwa 150 Militärzügen zu je 32-40 Wagen 90000-100 000 Mann, 15 000 Bierbe und Tragtiere, 1800 Wagenladungen mit Munition und Berpflegung abbefördert. In Murabli mogen weitere 20 000 Mann, von Rodofto kommend, eingeladen worden fein. Bermutlich gingen größere Borrate jowie 25 000 Mann in rund 40 Zügen nach Mazedonien, 20 Züge mit 10 000 Mann nach Abrianopel meiter. Die der thragischen Felbarmee bis zu ihrem Rudzuge von Lule Burgas (1. Rovember) mit ber Bahn zugeführten Berftartungen mogen 80000 Mann betragen haben. Diese Leistungen find an fich nicht gering, fie hatten aber bei planmäßiger Beidränkung auf 10—12 Züge täglich und bei geordnetem Betriebe doppelt so hoch iein fonnen.

Die fast 2500 km lange Bahn Haibar Pascha-Bagdad, welche die afiatische Anatolische Turfei diagonal durchzieht, gehört bis Konia (km 747) zur Anatolischen Bahn, ta ab beifit fie Bagbabbahn.

unb Bagdadbahn.

Die Bahn fahrt bie erften 90 km am Golf von Jemid entlang; aus bem Inneren fommende Transporte, die zu Schiff weiterfahren sollen, können bei Ausbau ber Umlabevorrichtungen in Jamid icon hier an Bord gehen. Dann wendet fich die Babn landeinwärts bem fleinafiatischen Randgebirge zu. In biefem fteigt fie ren Biledichit (km 232) bis Karaföi auf 17 km 333 m meift in 1:40 - mit jablreichen Aunftbauten zur Anatolischen Sochebene an**). Oben geht es fast 700 km in 800 bis 1000 m Meereshohe weiter durch eine vorläufig noch bunn bevölkerte, tres natürlicher Fruchtbarteit vielfach unwirtliche Gegend. Doch hat die Bahn bereits begonnen, das Land zu erschließen, den Absatz zu erleichtern, den Wohlstand der Berölferung und damit diese selbst zu mehren. Die aus den abgetretenen europäischen Gebieten auswandernden Mohammedaner (sogenannte Mohadschirs) werden sich wohl mit Borliebe bier ansiebeln.

^{*)} Auch die späteren Ausweise ber Bahngesellschaften werden richtige Schluffe kaum zulassen, da Transporte, die nach längeren Liegezeiten erneut abfuhren, darin doppelt und dreifach erscheinen Berden, und da kaum auszuscheiden sein wird, welche Transporte nach dem Kriegsschauplat gingen und welche von bort tamen. Auch follen die Stärkeangaben der Truppen häufig ungenau gewesen sein.

^{**)} Die Gelandeichwierigkeiten find aus ber Tafel ber Stredenprofile nach Seite 360 ju ersehen.

Die Anatolische Hochebene wird im Südosten durch den Cilicischen Taurus und den Antitaurus, beide über 3500 m hoch, begrenzt. In der Senke zwischen beiden steigt die Bahn, ohne Kunstdauten, aber 17 km weit mit Steigung 1:40, bis zu 1467 m, ihrem höchsten Punkte (bei Ulukischla) an. Biel schwieriger gestaltet sich der Abstieg zur Cilicischen Ebene, zu der der Taurus steil abstürzt. Die Bahn gleitet in dem stellenweise wild zerklüsteten Tale des Tschakit ständig abwärts, während die bei Bosanti (Meereshöhe 780 m) abzweigende uralte Bölkerstraße durch die Cilicische Pforte nochmals zu 1300 m ansteigt. Der ganze, landschaftlich sehr reizvolle Taurussabstieg, von 1467 m bis saft auf Meereshöhe, vollzieht sich innerhalb 100 km mit vorwiegender Neigung 1:40 und zahllosen Kunstbauten schwierigster Art, darunter über 50 Tunnels, einzelne über 2 km lang.

Der Taurusübergang wird trotz ber äußerst gewissenhaften Bauaussührung stets ber empfindlichste und schwierigste Abschnitt ber ganzen Bagdadbahn sein. Da das 35 km lange Stück Karapunar*)—Dorak erst 1916 fertig wird, und da auch später mit Störungen zu rechnen sein wird, mag es lehrreich sein zu sehen, wie 30 000 Mann, zum Teil wiederholt, 1912 übergingen. Der oft in Felsen eingesprengte Baudiensteweg zwischen den Endpunkten der sertigen Bahn ist für größere Truppenkörper ungeeignet. Die meisten Transporte von Osten suhren die Station Gülek (Gülek Bogasscilicische Pforte) der Mersina—AdanasBahn, kurz vor Tarsus. Der Marsch auf der gut angelegten, aber schlecht gehaltenen Straße über die Cilicische Pforte bei über 1200 m Steigung, nach den Einladestellen Bosanti oder Aktöprü**) etwa 80 km, beanspruchte 2½ bis 3 Tage. Da es an Transportmitteln für Gepäck und Zelte sehlte, auch für Berpstegung gar nicht gesorgt war und Schneestürme schon im Ostober die Straße sperrten, blieben viele Bataillone abwartend und hungernd tagelang bei Gülek liegen. Künstig müßte hier eine tatkräftige Hand, mit weitgehenden Bollmachten ausgestattet, die Hissmittel Ciliciens rasch nutybar machen.

Nach 145 km Fahrt durch die reiche Eilicische Seene würde die natürliche und türzeste Fortsetzung der Bagdadbahn längs der Küste nach Alexandrette, von da durch den südlichen Amanus über den Bailan-Paß (600 m) nach Aleppo sühren. So war sie von der Bahngesellschaft beabsichtigt. Das türkische Kriegsministerium sorderte jedoch, in der Besürchtung, der Berkehr längs des Meeres könnte durch seindliche Kriegsschiffe gestört werden, die erheblich weitere, schwierigere und kostspieligere, auch sonst unwirtschaftliche Führung durch den nördlichen Amanus, die den Weg Alexandrette—Aleppo von 150 auf 275 km verlängert. Der Berkehr wird wohl bald zur Herstellung auch der unmittelbaren Berbindung zwingen.

Der Amanus- Übergang, von Mamure bis Islahije, führt die Bahn mit vielen

^{*)} Bis zur Übernahme in den öffentlichen Betrieb im Dezember 1912 hieß die Station Belemedik.

**) Attöprü, 4,6 km nordwestlich Bosanti, war Aushilfsstation, bis der Tunnel zwischen beiden Orten fertig war.

Runstbauten und steilen Anstiegen nochmals zu über 700 m Meereshöhe empor, wo sie das Gebirge in einem fast 5 km langen Tunnel durchbricht. Im Tale des Karasu und Afrin, über die Wasserscheide zwischen beiden wieder mit größeren Kunstbauten und mit steilem Aufstieg aus dem Afrin-Tale, erreicht die Bahn die gut besiedelte nordsprische Seene und bald deren Hauptort Aleppo (über 200 000 Ginswohner), seit alters Umschlageplatz für den Handel zwischen Wesopotamien und selbst Indien und dem Abendlande.

Die Fortsetzung nach Bagdad zweigt bei Moslemije, 14 km nördlich Aleppo, ab, überschreitet ben Euphrat auf einer 812 m langen Eisenbrücke und führt längs des Nordrandes der Mesopotamischen Steppe 600 km weit gerade ostwärts nach Mosul am Tigris. Sie berührt dabei nur wenige Ortschaften. Die Führung über die nördlich zwischen den Ausläusern des kurdischen Berglandes liegenden Städte hätte den Beg erheblich verlängert, die Baukosten erhöht. Zwischen Mosul und Bagdad sübrt die Bahn 430 km am Tigris entlang und durchquert reiche Erdöllager.

Kurz vor Bagdad, der Hauptstadt Mesopotamiens mit fast 200 000 Einwohnern, einst der glänzenden Residenz der Kalisen, beginnt das Gebiet, das bis hinab zum Versischen Golf im Altertum insolge künstlicher Bewässerung zu den fruchtbarsten Ländern der Erde gehörte und jetzt wieder auf gleiche Weise zu Wohlstand gebracht werden soll.

über die Fortsetzung der Bagdadbahn zum Persischen Golf, nach Verzicht der Bahngesellschaft auf diese Endstrecke zugunsten einer zu gründenden internationalen Gesellschaft, schweben noch diplomatische Berhandlungen. Da den Tigris von Bagdad dis zum Persischen Golf Dampser befahren, allerdings mit Störung bei niedrigem Basserstande, so erscheint die Frage vorerst nicht dringend, solange es sich nicht um Einrichtung des Schnellverkehrs nach Indien handelt. Beabsichtigt ist die Führung von Bagdad südwärts über den Euphrat und die Schitten-Wallsahrts- und Totenstadt Kerbela nach Basra (Bassoa), im ganzen 600 km. Basra, am Schattsel-Arab, dem vereinigten Euphrat und Tigris, schon jetzt die "Hasenstadt" Mesopotamiens mit regelmäßigem Küstendampserverkehr nach Bombay, ist vom Meere noch 100 km entsernt; nach Beseitigung der Barre vor der Strommündung wird es auch größen Seedampsern zugänglich sein. Das 1908 diplomatisch umstrittene Koweit am Persischen Golf selbst, 160 km südlich Basra, kommt als Endpunkt kaum noch in Frage.

Die Bagdadbahn ist fertig gebaut bis auf den Taurusabschnitt Karapunar— Doraf (35 km), den Amanusabschnitt Mamure—Radju (100 km) und die rund 1000 km lange Strede vom Euphrat dis Bagdad, die von beiden Seiten in Angriff genommen ist. Bei günstigem Fortgange der Arbeiten, die trot des sehr fühlbaren Arbeitermangels und anderer Schwierigkeiten auch während der beiden Kriege 1912 sertgeschritten sind, ist die Bollendung des großen Werkes 1916 zu erwarten.

Bis zum gleichen Zeitpunkte soll die Strede Haibar Pascha-Konia ber Anas Bierteljahrsheste für Truppenführung und heerestunde. 1918. 2. heit.

Digitized by Google

tolischen Bahn durch Umbau und Verstärkung auf die Leiftungsfähigkeit der Bagdadbahn gebracht werden. Die Anatolische Bahn ist, wie fast alle Bahnen im Orient, für den Güter- und Nahverkehr gebaut worden, für den Geschwindigkeiten bis zu 30 km genügen. Größere Steigungen und Krümmungen konnten in Kauf genommen, Unter- und Oberbau schwach gehalten, die Ausweichgleise für höchstens 36 Wagen bemessen werden.

Die Bagdabbahn ist nach neuen Grundsätzen gebaut als Schnellzugbahn für Geschwindigkeiten bis zu 75 km. Bei den Flachlandstrecken sind Steigungen über 12:1000 (1:83) möglichst vermieden, die Krümmungshalbmesser betragen auch im Gebirge nicht unter 400 m, die Ausweichgleise sind 600 m lang. Im Flachland sollen Güter= und Militärzüge bis zu 120 Achsen stark werden und mit einer Lokomotive mit 30 km Grundgeschwindigkeit fahren.

Auf ben Gebirgsstrecken*), mit Steigungen bis zu 1:40, werden große Züge geteilt, Halbzüge von 60 Achsen erhalten 2 Gebirgsmaschinen von je 10 t Zugfraft. Die Fahrtbauer wird ungefähr betragen:

Haidar Pascha—Aleppo (1400 km) Schnellzüge 26 Std., Militärzüge . . 60 Std.

- = —Bagdad (2475 km) = 42 = = . . 96 =
 - Medina (3120 km, Bugwedfel in Ranaf) Militar-u. Bilgerguge 130

Auf je 10 Std. Fahrt wird für Militärzüge ein Verpstegungs- und Erholungsaufenthalt von rund 2 Stunden hinzuzurechnen sein, so daß die ununterbrochene Fahrt dauert: von Haidar Pascha nach Aleppo 3 Tage, nach Bagdad fast 5 Tage, nach Medina 6 Tage.

Für die Zugsolge ist die Tatsache entscheidend, daß die Bagdadbahn wie alle Bahnen im Orient eingleisig ist. Die Abstände der Stationen oder ständigen Kreuzungspunkte betragen bis zu 30 km. Die Anlage von Zwischenpunkten ist für den Kriegssall vorgesehen, 1912 ist sie nicht ersolgt. Auf den Gebirgsstrecken, wo mit Haldzügen gesahren werden muß, sind alle 8 bis 10 km wagerechte Ruhestrecken als Kreuzungspunkte beabsichtigt; ohne sie wäre ein gleichmäßiger dichter Fahrplan nicht durchsührbar. Die mit ihrer Hilfe, aber ohne neue Kreuzungspunkte im Flachlande erreichbare tägliche Höchstleistung der Bagdadbahn bei Dauerbetrieb soll 12 Züge zu 60 Wagen in jeder Richtung betragen, vorausgesetzt, daß der Bestand an rollendem Material eine so dichte Kolge zulassen wird.

Während des Balkankrieges verkehrten in der Cilicischen Ebene täglich bis zu 5 Militärzüge von 45 Wagen, ohne daß die Leiftungsfähigkeit der Bahn voll aussgenütt worden wäre. Nördlich des Taurus mußten sich die Leiftungen nach der Unatolischen Bahn richten. Deren Fahrplan erlaubte täglich 12 Züge in jeder

^{*)} Bilebschif-Karaföi 17 km, Tichaian - Doraf 110 km, Mamure-Jelahije 55 km, Rutt Kulaf-Katma 17 km, zusammen rund 200 km.

Richtung, doch war eine Verminderung dieser Zahl bei Wagenmangel vorgesehen. Die Stärke der Züge betrug 33 bis 40 Wagen; wenn keine Gegenzüge verkehrten, wurden auch Züge dis zu 90 Achsen mit 3 Maschinen gesahren. Es muß hervorsgehoben werden, daß die Anatolische und Bagdadbahn die im Frieden eingegangenen Berpstichtungen eingehalten haben. Sie haben den Beweis erbracht, daß die Türkei sich auf sie verlassen kann; der uneingeschränkte Dank der Regierung und des Volkes in ihnen zuteil geworden.

Die Anatolische Bahn beförderte von Oftober bis Dezember 1912 nach Haidar talla (zum Teil in Zügen des öffentlichen Berkehres) schätzungsweise: 100 000 bis 120 000 Personen, 15 000 Tiere, 500 Wagenladungen Kriegsmaterial.

Der Wirkungsbereich ber Bagdabbahn wird die entferntesten Winkel des Osmanischen Reiches umfassen, teils unmittelbar, teils durch Anschluß- und Zweigbahnen. 1912 mußte Mesopotamien und Kurdistan (mit Ausnahme einiger Reiter-Regimenter) von der Mobilmachung ausgeschlossen bleiben, da die Bagdadbahn noch nicht genügend sortgeschritten war.

Bon ben Zweigbahnen fei zunächft erwähnt bie Strede:

Esti Schehir—Angora, 264 km. Sie war ursprünglich die Hauptstrecke und ist von Wert als die am weitesten ostwärts reichende Berkehrsader im nördlichen Kleinsasen. Ihre Leistungsfähigkeit ist die gleiche wie die der Strecke Haidar Pascha—Esti Schehir in ihrem jetzigen Zustande. Im Balkankriege siel ihr nur die Besörderung der Redis-Division Angora zu; bei unterbundener Schiffahrt auf dem Schwarzen Meere hätte sie vier dis sünf weitere Redis-Divisionen zu transportieren gehabt. Der Bunsch der Regierung geht dahin, die Strecke dis Siwas zu verlängern, sei es über Josgad gerade nach Osten oder längs des Kisil Jrmas über Kaisarije, sowie durch eine Berbindung zwischen Siwas—Kaisarije mit der Bagdadbahn über Nigde den King um die kleinasiatische Hochstäche zu schließen. Der Baubeginn ist kaum vor 1916 zu erwarten.

Zum Mittelmeer führen außer ber Kassabe und ber Sprischen Bahn (s. unten) zwei Linien in ber Cilicischen Cbene, Mersina—Abana, 67 km, hiervon 23 km von der Bagdadbahn als Gemeinschaftsstrecke übernommen, und die im Bau befindliche zweigbahn Toprak Kale—Alexandrette, 65 km. Die Reede von Mersina ist bei Sturm unbrauchbar, in Alexandrette wird ein vorzüglicher Hafen neu angelegt.

Öftlich Aleppo sind Zweigbahnen nach Aintab, Biredschif, Ursa, Mardin, Erbil und hit ins Auge gefaßt; von Mardin muß auf Wunsch der Regierung nach Diarbetr und Karput weitergebaut werden. Der mit Außland vereinbarte Anschluß an das verüsch-russische Bahnnet über Kanikin liegt wohl noch in weiter Ferne.

Die Albinbahn, Smyrna—Albin—Diner, 376 km, mit mehreren Zweig= Die Bahnen babnen, hat militärisch nur als Zubringer zur Küste Bedeutung. Gine vor Jahren im westlichen gestante Berbindung zur Anatolischen Bahn ist nicht zustande gekommen. Im

Digitized by Google

Balkankriege erlangte die Bahn traurige Berühmtheit durch ein Eisenbahnunglück, dem über 200 Mann zum Opfer fielen, veranlaßt durch selbsttätiges Abtrennen der Maschine vom Zuge, Nachgeben der Bremsen und Kopflosigkeit des Personals, so daß der Zug auf einen entgegenkommenden Güterzug aufprallte.

Die Rassababahn, Smyrna-Manissa-Rassaba-Afiun Karahissar, 420 km, hat Anschluß an die Anatolische Bahn. Bon Manissa führt eine 282 km lange Zweigbahn über Soma nach Panderma am Marmara-Meer. Deren nörbliches Stück ist aus militärischen Gründen gebaut worden, für die Transporte aus Westfleinasien nach dem europäischen Kriegsschauplate (über Rodosto), wie zur Ent= lastung der Strecke Eski Schehir—Haidar Pascha durch Übernahme eines Teiles der Transporte von Konia über Afiun Karahiffar. Im Balfanfriege fam es gerade umgekehrt; da das Endstück (Suffurlu—Banderma, 52 km) erst im De= zember 1912 fertig murde, mußte ein Teil der um Smyrna vom italienisch= türfischen Kriege ber versammelten 50 000 Mann an die Anatolische Bahn heran und auf dieser nach Europa fahren. Dabei erwies fich die Leiftungsfähigkeit ber Kaffababahn als recht gering. Bis Ala Schehir und bis Soma können Militärzüge von 30 Wagen fahren; bann ift Zugteilung nötig. Auch berricht Waffermangel. Obwohl ber Fahrplan 6 Büge (bzw. 12 halbzüge zu 15 Wagen) zuläßt, find tatfächlich nur 1-2 Züge täglich gefahren. Immerhin war der Kassabahn die rechtzeitige Bereitstellung von Streitfraften gegen italienische Landungsversuche zu banken. Die Bahn hat 1912 beförbert: 50 000 Mann, 6000 Bferbe, 100 Gefchüte.

Die Syrischen Bahnen und die Hedschass bahn.

Damastus mit 200 000 Einwohnern ift der geistige und politische Mittelpunkt des arabischen Sprachgebietes innerhalb der Türkei und auch der von Agypten her unterstützen reichsseindlichen Bestrebungen auf Errichtung eines arabischen, von Konstantisnopel unabhängigen Kalifates. Die Stadt ist mit der Hafenstadt Beirut seit 1895 durch die 149 km lange sogenannte Libanonbahn verbunden, eine schmalspurige Gesbirgsbahn, im westlichen Drittel mit Jahnradbetrieb. Sie überschreitet den Libanon in 1487 m, den Antilibanon in 1405 m Meereshöhe und senkt sich dazwischen bei Rahat auf 920 m herab. Die Leistungssähigkeit ist gering, 8 Züge zu 12—15 Wagen, auf der Zahnradstrecke 13 Züge zu 8—10 Wagen.

Bei der Beschießung Beiruts durch die Jtaliener im März 1912 wurde schon 5 Stunden nach Eingang der Nachricht hiervon ein Kavallerie-Regiment (320 Pferde) in 4 Zügen mit 1/2 bis 1 stündiger Folge von Damaskus nach Beirut abgefahren und dadurch der Ausbruch von Unruhen gegen die Europäer verhindert.

Mit dem Fortschreiten der Hedschasbahn im Süden und der Bagdabbahn im Norden regte sich das Bedürfnis, die Lücke von über 300 km zwischen Bagdadund Libanonbahn durch die Bahn Rayak—Aleppo zu schließen. Dem öffents lichen Verkehr wie dem Abtransport der Truppen aus Sprien würde eine

Edmalspurbahn genügen. Es ist bemerkenswert, daß die Regierung auf einer Normalspurbahn mit Zinsgarantie bestand, in der Erwägung, daß es notwendig werden kann, rasch größere Truppenmassen nach dem mittleren Syrien zu wersen. Deshalb sind auch schon im Frieden Kreuzungen für den Militärbetrieb eingebaut, so daß bei Stationsabständen bis zu 30 km die Ausweichestellen höchstens 17 km Abstand haben und über 12 Züge täglich möglich sind. Die höchste Wagenzahl beträgt 30 bis 36. In Rayak ist wegen der verschiedenen Spurweite Zugwechsel nötig; der Zeitbedars hiersür beträgt 1 bis 3 Stunden. Im Oktober 1912 brachte die Bahn mit täglich 2 Zügen binnen 14 Tagen 20 000 Mann nach Aleppo.

Im Jahre 1900 faßte Sultan Abbul Hamid den großen Plan, für die Kilgerkarawanen an Stelle der 40 tägigen beschwerlichen Landreise von Damaskus nach Mekka eine Bahn durch das Hedschas, den Landskrich zwischen Syrien und Mekka, zu bauen und durch sie die heiligen Städte Mekka und Medina sester an das Osmanische Reich zu ketten. 1908 war die Hedschasbahn bereits die Medina geslangt in über 1300 km Länge. Der Bau der 480 km langen Strecke Medina—Mekka, der mit Abdul Hamids Abdankung eingestellt wurde, ist erst 1912 in besichränktem Umfange wieder aufgenommen worden. Die Bahn ist türkische Staatssbahn. Die Mittel wurden durch freiwillige Gaben aus der ganzen mohammedanischen Welt und durch besondere Steuern aufgebracht. Der Bau wurde in der Hauptsache durch Truppen ausgeführt, vor allem durch die eigens hierzu sormierten zwei Eisensbahn-Bataillone; technischer Leiter war der deutsche Oberingenieur Meißner Pascha. Den verborgenen Kräften, die im osmanischen Volke ruhen, muß ein sester Wille Jiel und Richtung geben, um sie zu ungeahnter Entwicklung zu bringen"— mit diesen Worten kennzeichnet Auler Pascha dieses Kulturwerk.

Die Hehichasbahn durchzieht von Damaskus bis Deraa fruchtbare Ebenen, vor allem das getreidereiche Haurangebiet. Dann führt sie dis zum Endpunkte Medina, also sast 1200 km, nur durch Stein- und Sandwüste. Auf dieser ganzen Strecke berührt sie nur fünf Dasen*) mit dauernd sließenden Quellen, Palmenbeständen und einigen hundert Einwohnern. Den Bodensormen wird die Schmalspurdahn leicht gerecht. Nur beim Aufstiege über Amman nach Kassr ist auf 30 km eine Steigung von 320 m (stellenweise 1:50) zu überwinden. Die Schwierigkeiten sür Bahndau und Betrieb liegen im Wassermangel. Obwohl die Tender Wasser sür 90 km mitsühren, mußten längs der Strecke Behälter eingebaut werden, die durch eigene Zisternenwagen gefüllt werden (1912 44 Stück für je 16 cbm).

Die Fahrtdauer Damaskus—Medina beträgt bei 25 km Stundengeschwindigkeit 54 bis 60 Stunden. Wegen der Hitze und der langen Fahrt kann das Fassungssvermögen der Wagen nur zu 2/3 ausgenützt werden. Die höchste Zugstärke, 20 Wagen,

^{*} Amman, Maan, Sat ul Babich, Tebut, el Illa.

kefördert bis zu 700 Pilger; in der etwa vierwöchigen Pilgerzeit verkehren täglich bis zu 6 Jüge. Ein kriegsstarkes Bataillon mit einigem Nachschub braucht 3 Jüge. Fahrplanmäßige Höchstleistung bei Dauerbetrieb ist 8—9 Jüge täglich. Das rollende Material genügt hiersur nur bei Verkehr zwischen Damaskus und Maan; bei Dauerbetrieb bis Medina reicht das Leermaterial nur für 5 Jüge täglich.

Bei einem Aufmarsch gegen Ägypten, wovon in der Tagespresse ab und zu die Rede ist und der in der Gegend von Maan gedacht ist, könnte also täglich nur ein Infanterie-Regiment im Aufmarschgebiet eintressen. Für die versammelten Truppen müßten die gesamte Verpstegung, Trink- und Tränkwasser, dazu für den Bahnbetried Wasser und Heizung nachgeführt werden. Ein auf die Hedschasbahn angewiesenes Expeditionskorps gegen Ägypten könnte demnach höchstens 25 000 bis 30 000 Mann stark sein. Mit dieser Verechnung fallen alle an einen Aufmarsch gegen Ägypten geknüpsten Erwägungen. Selbst die Abwehr eines zu Lande kaum denkbaren Einemarsches von Ägypten her hätte in Palästina oder Mittelsprien zu erfolgen.

Dagegen ist die Hebschasbahn ein ausgezeichnetes Mittel, die Beduinenstämme im Bereiche der Bahn bis nach Metka in Schach zu halten, sie für die Wehrkraft des Reiches nutbar zu machen, sowie Transporte nach Jemen zu beschleunigen. Die diesbezüglichen Erwartungen sind durchaus erfüllt worden. Für die Erhaltung der arabischen Landesteile beim Osmanischen Reiche durch Niederhalten von Aufständen und Abwehr feindlicher Landungen ist die Hebschasbahn mit ihren Zweigbahnen wie übershaupt das ganze sprische Bahnnet ausschlaggebend. Hierin liegt ihre militärische Besehrung, die durch Fertigstellung der Bagdadbahn noch erheblich gesteigert werden wird.

Die Zweigbahn Haisa—Deraa überschreitet den Jordan in fast 250 m Tiese unter dem Meeresspiegel und windet sich dann im Tale des Jarmuk mit Hilse vieler Kunstbauten zum Hauran empor (auf 85 km 775 m Steigung). Bon Afule soll eine Zweigbahn nach Jerusalem gebaut werden, wodurch auch diese heilige Stadt durchsgehende Bahnverbindung mit Europa erhält.

Gine Zweigbahn von Maan nach Afaba am Roten Meere scheiterte an Gelandes schwierigkeiten und 1908 am englisch-ägyptischen Widerstande.

Beim Aufmarsch zum Balkankrieg spielte die Hedschasbahn eine untergeordnete Rolle; doch brachte sie den Oberkommandierenden Jzzet Pascha und Truppen aus Jemen, Hedschas und Südsprien nach Damaskus zur Sprischen Bahn.

Das nordöfts liche Kleins asien und Armenien. Armenien, ein rund 1800 m hohes Gebirgsland, hatte zu allen Zeiten Bedeutung als Durchgangsland. Über Erserum und über Karput—Malatia führen die Wege, auf denen die Bölfer Innerasiens den reichen Gesilden Anatoliens und Europas zusstrebten. Gegen Süden ist dem Lande der Armenische Taurus als Schutwall vorsgelagert. Wer Armenien besitzt, dem steht der Weg nach Anatolien wie nach Mesos

potamien jederzeit offen. Rußlands Wunsch, Armenien zu besitzen, ist daher durchaus verständlich. Ebenso dringend fordert aber der Bestand des Osmanischen Reiches, es zu erhalten; sein Verlust würde das Reich ungleich mehr ins Mark treffen als die Preisgabe der durch den Balkankrieg verlorenen Länder, er würde gleichbedeutend sein mit dem Verzicht auf politische Selbständigkeit.

Darum muß die Türkei alles aufwenden, Armenien zu behaupten. Auf dem Seewege über das Schwarze Meer wird die Verdindung dorthin ebenso aufrechterhalten, wie dies vor 10 bis 20 Jahren nach den meisten asiatischen Provinzen der Fall war. Auch im Balkankriege ließ Außland den Seeweg zu. Sperrt es ihn, womit steis zu rechnen ist, sobald sein Vorteil es erheischt, dann ist in einem europäischen Kriege ein Viertel der türkischen Streitkräfte zur Untätigkeit verurteilt; umgekehrt ist in einem Kriege mit Außland Armenien sich selbst überlassen. Dieser Zustand kann nur geändert werden durch eine leistungsfähige Bahnverbindung mit dem Besten. Bahnen nach der Küste genügen nicht, sie könnten leicht Rußland mehr nützen als der Türkei.

Im Kriege 1877 beherrschte die türkische Flotte noch das Schwarze Meer. Der Rachschub für die auf dem asiatischen Kriegsschauplatz kämpsenden 60 000 Türken ersielzte zur See. Anderseits hatten die Russen in Transkaukasien noch keine Bahnen, während sie jetzt über ein leistungssähiges Bahnnetz dis dicht an die türkische Grenze verfügen. Die Berhältnisse haben sich also stark zuungunsten der Türken verschoben. Zudem kann Armenien ohne Bahnverbindung neben den Einwohnern kaum mehr als 100 000 Mann ernähren.

Barum baut nun die Türkei nicht von Angora nach Erserum? In einem Geheimvertrage gab sie 1900 Rußland die Zusicherung, daß im nordöstlichen Kleinspien und in Armenien nur die Türkei selbst oder Rußland Bahnen bauen dürse. Die Gegenleistung soll in der Überwachung von 50 000 gestüchteten Armeniern bestünden haben. Rußland scheint entschlossen, seinen Borteil rücksichtslos ausbeuten und die nordöstliche Türkei von allem Bahnverkehr abschließen zu wolsen. Denn der Türkei sehlen die Mittel und Rußland baut natürlich nicht.

Auf Grund der Beziehungen Frankreichs zu Rußland hosste eine sehr kapitals trästige französische Gesellschaft die Zustimmung Rußlands zu großen Bahnbauten in Armenien zu gewinnen; die Reise des Ministerpräsidenten Boincaré nach Petersburg im August 1912 soll vornehmlich diesen Zweck verfolgt haben. Die beabsichtigten Linien waren Samsun—Siwas und Siwas—Ersingjan—Erserum mit Abzweigungen nach Trapesund und nach Karput, zusammen über 2100 km. Das Ergebnis der Reise bestand darin, daß Frankreich auf alle Pläne verzichtete bis auf Samsun—Siwas. Ausschlaggebend soll die Erwägung gewesen sein, daß der Bau der Bahnen Rußland zwingen würde, seine Streitkräfte an der beutschen Grenze zu verringern.

Bohl wird die Bagdadbahn, dieses Allheilmittel der Türkei, auch hier einiges

bessern. Die Divisionen von Karput, Musch, Wan werden in greifbare Nähe gerückt, besonders durch eine Zweigbahn nach Diarbekr und allenfalls Karput selbst. Sogar Erserum ist von der Hauptlinie der Bagdadbahn nur halbsoweit entsernt wie von Angora. Truppen aus Mesopotamien können mit Hilse der Bagdadbahn als Verstärkung nach Armenien gezogen werden. Aber für eine rasche Verbindung mit dem Nordwesten des Reiches ist eine Bahn Angora—Siwas—Ersingjan—Erserum unbedingtes Ersordernis. Sie in Angriff zu nehmen, müßte die neue Türkei zu ihren wichtigsten Aufgaben zählen. Soweit es der Geheimvertrag mit Außland zuläßt, wird natürlich die Verlängerung der Anatolischen Bahn*) das zweckmäßigste sein. Nachher aber darf nicht haltgemacht werden, dann muß die Türkei selbst weiterbauen, und zwar eine Bollbahn, der Kostenminderung wegen wohl, wie bei der Hedschaftsbahn, durch Eisenbahntruppen.

Zusammenfassung der Leistungsfähigkeit.

Spurweite: Die militärisch wichtigen Bahnen der Türkei haben europäische Normalspur bis auf die Libanon- und Hedschasbahn. Diese sind schmalspurig, ihre Leistungsfähigkeit ist gering, genügt aber dem Bedarf.

Die gleiche Spurweite ließe eine weitgehende Betriebsmittelgemeinschaft zu. Die Bahnhöfe der verschiedenen Bahnverwaltungen**) sind, außer dem Gemeinschaftse bahnhof der Anatolischen und Bagdadbahn in Konia, stets getrennt, doch besteht meist ein Berbindungsgleis. Es sehlt zwischen der Kassaba- und Ardindahn, obwohl diese sich innerhalb Smyrna treuzen. Der össentliche Bertehr benützt die Berbindungssgleise wenig, der Absluß des Bertehrs dorthin wird tunlichst erschwert. Für Militärzüge ist der Übergang von einer Linie zur anderen gesichert; das Umladen wird badurch vermieden, eine Bagenaushilse erleichtert.

Gleiszahl: Alle Bahnen in der Türkei sind eingleisig. Für den öffentlichen Berkehr genügt dies; nur die Vorortstrecken Konstantinopel—San Stefano und Haidar Pascha—Pendik sollen zweigleisig werden. Die militärische Ausnützung der Bahnen würde, wie besprochen, ein zweites Gleis für die Strecke Konstantinopel—Baha Esti, bald auch für Haidar Pascha—Esti Schehir sehr erwünscht erscheinen lassen.

Stationsabstände: Die geringe Bevölferungsdichte erklärt die großen Abstände, 20—30 km. Ein dichter Militärbetrieb wird hierdurch unmöglich. Neuerdings wurden bei Neubauten Stationsabstände von höchstens 15 km oder Borbereitungen zu rascher Anlage von Ausweichestellen im Kriegsfalle gefordert, eine Maßnahme, deren Bersagen wir bei der Orientbahn gesehen haben. Berringerung der Stationssabstände militärisch wichtiger Bahnen auf etwa 10 km würde dis zu 20 Zugpaare täglich zulassen.

^{*)} Rgl. S. 337. **) f. S. 326 Spalte 3.

Sonstige Streckenverhältnisse: Bei dem zu erwartenden geringen Verfehr wurden die Bahnen im Orient von vornherein so gebaut, daß die Steigungen und Krümmungen größere Geschwindigkeiten und schwere Militärzüge überhaupt nicht zulassen; demgemäß sind auch Unterbau und Kunstbauten schwach, die Beschotterung dürftig, die Schienen leicht. Bollwertig im europäischen Sinne werden erst die Bagdadstahn und die umzubauende Strecke Haidar Pasica.

Fahrtgeschwindigkeit: Sie beträgt beim "Orientexpreß" knapp 40 km. Biele Streden, besonders die schmalspurigen, lassen Geschwindigkeiten von 30 km nicht zu. Bei der Anatolischen Bahn fahren die Personenzüge mit 30 km. Den Jügen der Ariegsfahrpläne ist, wo es die Strede erlaubt, 22 — 25 km zugrundesgelegt. Erst die Bagdadbahn wird Schnellzüge mit 75 km, schwere Militärzüge mit 30 km Geschwindigkeit fahren.

Bugftärke, Ausweichgleise: Bei den meisten Bahnen sind die Ausweichsgleise für eine Zuglänge von 33 Wagen, d. i. genügend für 1 RedissBataillon zu 800 Mann, eingerichtet; Berlängerung für 40 Wagen, d. i. für 1 Nisam-Bataillon zu 1000 Mann, war angestrebt, sindet sich aber nur bei der Anatolischen Bahn. Nur geringe Zugstärken lassen die Kassabahn und die Schmalspurdahnen zu. Bei der Bagdadbahn werden die Ausweichgleise 600 m lang, also für Züge von 60 Wagen; auch die Zugkraft der Lokomotiven wird dem entsprechen. Wo auf Gebirgsstrecken Zugteilung nötig ist, müssen verminderte Stationsabstände die doppelte Zugsolge zur gleichmäßigen Durchsührung des Fahrplanes gewährleisten.

Wasserstationen haben bei der Anatolischen und Bagdadbahn höchstens 50 km Abstand. Wassermangel herrscht stellenweise bei der Kassabahn und hat bei der Hebschasbahn zur Wasserversorgung mit Zisternenwagen geführt. Bei Kriegsbetrieb versagten zeitweise die Brunnen der Orientbahn. Eine allgemeine Nachprüsung der Wasserversorgung unter Zugrundelegung dichten Kriegsbetriebes in trodener Jahreszeit wird unumgänglich sein.

Kohlen wurden bisher fast allgemein aus England bezogen. Geringen Ansforderungen genügt auch die Kohle aus Heraklea (Eregli) am Schwarzen Meer. Insolge des englischen Kohlenarbeiterstreites 1911 leitete die Anatolische Bahn die Feuerung mit Masut (Erdölrückständen) ein, das künftig zwischen Mosul und Bagdad reichlich gewonnen wird; in Haidar Pascha ist ein großer Masuttank angelegt. Bährend des Balkankrieges ist dank der Boraussicht der Anatolischen Bahn Heizstosse mangel nicht eingetreten.

Rampen find in Thrazien wie in der Asiatischen Türkei ungenügend. Im Balkankriege traten badurch empfindliche Störungen ein. Gine Besonderheit der anatolischen Stationen find gedeckte Getreideböden mit 20 bis 50 m Labegleis.

Berpflegungsanftalten waren bisher nirgende vorbereitet.

Rollendes Material: 3m Deutschen Reiche trafen 1911 auf 10 km Betriebs-

länge rund 5 Losomotiven, 10 Personenwagen, 220 Gepäcks und Güterwagen (bavon 2/3 offene), in der Asiatischen Türkei im Durchschnitt 1 Losomotive, 2,5 Personenswagen, knapp 20 Güterwagen. Für den öffentlichen Berkehr (1 bis 2 Personensund ebensoviele Güterzüge, manchmal nur 1 bis 2 gemischte Züge täglich, auf der Hebschaßbahn 3 Züge wöchentlich) genügt dieser geringe Bestand, für einen Ausmarschift er unzureichend. Die einzelnen Bahnverwaltungen können bei Dauerbetrieb auf großen Entsernungen nur für die Hälfte bis zwei Drittel der nach dem Kriegssahrplan möglichen Züge das Leermaterial stellen.

Neben kleineren Abhilfen, wie der Verwendung hochbordiger Güterwagen (allenfalls mit Sonnenschutz) für Pferde und auch Mannschaften, muß ein Wagen-, Lokomotiven- und Personalausgleich im großen stattfinden. Die vorhandenen Versbindungsgleise ermöglichen ihn. Die Kassabahn gab 1912 einen großen Teil ihres rollenden Materials an die Anatolische Bahn ab. Diese wieder schickte Lokomotiven zur Aushilse für die Orientbahn sogar nach Europa hinüber. Noch mehr hätte geschehen können, wenn auch die Ardinbahn, die selbst nur wenige Militärtransporte hatte, zur Aushilse herangezogen worden wäre, doch sehlte das Verbindungsgleis.

Der gegenwärtige Bestand an rollendem Material beträgt bei allen normalspurigen Eisenbahnen der Asiatischen Türkei rund: 280 Lokomotiven, 720 Personenswagen, 4500 Güterwagen, von denen höchstens 3500 für Militärtransporte verwendsbar sind. Hieraus lassen sich unter Berücksichtigung des Reparaturstandes etwa 100 Militärzüge zu 40 Wagen bilden. Wenn die Neubeschaffungen in gleicher Weise sortschreiten wie bisher, werden mit Vollendung der Bagdadbahn unter Heranziehung der Bestände aller Bahnverwaltungen etwa 90 Züge zu 60 Wagen versügbar sein.

Der Laderaum der Personen- und Güterwagen ist vielsach größer als bei deutschen Bahnen, auch sind Mensch und Tier im Orient geduldiger. 50 bis 60 Mann oder 9 bis 10 Pferde (quergestellt) in einem Wagen sind keine Seltenheit. Saßen doch beim bulgarischen Ausmarsch viele Leute während der ganzen Fahrt auf dem Trittbrett oder dem Wagendach.

Der Bedarf an Einheitszügen zu 60 Wagen wird für eine Reserve-Division einschl. eines Berpflegungszuges 15, für ein Generalkommando mit Korpstruppen und einigen Trains ebenfalls 15, für eine Redis-Division 5 Züge betragen.

Personal: Das mittlere und untere Bahnpersonal besteht aus Türken, levanstinischen (im Lande geborenen) Griechen oder Armeniern mit europäischer Schulsbildung. Die Hebschasbahn hat hauptsächlich mohammedanisches Personal; hier tritt bei technischen Arbeiten, besonders bei Behandlung ber Maschinen, neben Ungeschickslichteit die Neigung der Türken zutage, eintretende Schäden sich selbst zu überlassen. Im allgemeinen macht das Bahnpersonal einen guten Eindruck und zeichnet sich aus durch Zuverlässigkeit, bestimmtes Austreten und Unbestechlichkeit. Im Balkankriege sollen allerdings manche mißglückte Rangierbewegungen durch griechische Unterbeamte

absichtlich herbeigeführt worden sein; solche Neigungen zugunsten des Stammvoltes tennen sich leicht zu einer großen Gesahr für den Kriegsbetrieb auswachsen. Die Bersehrssprache ist auch bei den sogenannten deutschen, tatsächlich ottomanischen, Bahnen iranzösisch; bei der geringen Zahl deutscher Schulen im Orient ist es bisher nicht gelungen, deutschsprechenden Beamtennachwuchs aufzubringen, wie es erwünscht wäre.

Kriegsfahrpläne: Sie werben von den Bahngesellschaften aufgeftellt, meist berart, daß ein gemischter oder Güterzug jeder Richtung zugrunde gelegt und hierzu tie übrigen Züge in zulässiger Höchstzahl gleichlaufend gezeichnet werden. 1912 tamen die Kriegsfahrpläne kaum irgendwo regelmäßig zur Unwendung; dazu waren die Störungen zu häufig. Meist wurden die Züge einsach mit Vormelben an die nachste Station abgelassen, sobald das Gleis frei war.

Gesamtleistung: Aus vorstehenden Angaben folgt, daß die militärische Leistungssiabigkeit der Bahnen in der Türkei hinter normalen Leistungen eingleisiger Bahnen zurüchleibt. 12 Züge täglich, also zweistündige Zugsolge, sind gegenwärtig die fahrsplanmäßige Höchstleistung, die auch durch Verringern der Stationsabstände kaum über 18 Züge steigen wird. Die Zugstärke beträgt 30 bis 40, aber auch unter 25, bei der Bagdadbahn zufünstig 60 Wagen. Auch bei allgemeinem Wagenausgleich wird der geringe Wagenpark das Belegen aller fahrplanmäßig möglichen Züge häusig nicht zestatten. Mit dem Ausbau der Streckenverhältnisse muß daher die Vermehrung des rollenden Materials und die Verbesserung der Möglichseiten, es rasch nach den Bedarssorten zu verschieben, Hand in Hand gehen.

Es liegt nahe, die Berhältnisse beim russischen Ausmarsch 1904 zu einem Bergleich beranzuziehen. Auch dort sinden wir eine zunächst unsertige, nicht sehr leistungsfähige, iczar über 6000 km lange eingleisige Bahn, auf der durch das Fehlen der Baisallungehungsbahn noch schwierigere Berhältnisse bestanden wie bei der Bagdadbahn bis zur Fertigstellung des Taurus- und Amanus-lüberganges. Die Leistungsfähigkeit betrug ansangs sahrplanmäßig kaum 10, tatsächlich nur 4 bis 5 Zugpaare täglich, im Ber- lause des 1½ jährigen Feldzuges wurde sie durch Berdoppeln der Stationen auf 15 bis 18 Zugpaare gehoben. In einem Punkte war die Transsibirische Bahn aller- dings überlegen: rollendes Waterial sloß ihr unbegrenzt aus Russland zu, während das türkische Bahnnet immer auf seinen eigenen geringen Bestand angewiesen sein mird. In dieser hinsicht wird also die militärische Ausnützung der türkischen Bahnen besonders gewissenhafte Anordnungen ersordern.

Mobilmachung und Aufmarsch 1912.

Die Erganzung bes ftehenden Beeres und bie Aufstellung von Reus bildungen mar wie folgt vorbereitet:

Die Nisam-Divisionen, meift zu zehn Bataillonen, brei Maschinengewehr-Rompagnien, sechs Batterien, hatten im Frieden an Infanterie in ber Regel nur sieben Voll-Bataillone zu 400 Mann und Stämme für drei weitere Bataillone. Um die Kriegsstärke der Bataillone von rund 1000 Mann zu erreichen, hatte die Division also 7000 bis 8000 Ergänzungsmannschaften nötig, die in Thrazien liegende I. Armees Inspektion für elf Nisams-Divisionen über 80 000 Mann. (Auf Artillerie und Korpstruppen sei hier nicht näher eingegangen.)

Als wesentlicher Bestandteil des Feldheeres waren die Redis-Divisionen vorgesehen, meist zu neun Insanterie-Bataillonen ohne andere Wassen. Im Frieden waren nur die Stäbe und ein Teil der Offiziere vorhanden. Die Stärke eines Redis-Bataillons sollte 800 Mann oder mehr, die einer Redis-Division also über 7000 Mann betragen.

Raum eine Nisam= oder Redis-Division erreichte in den ersten Wochen des Krieges ihren vollen Stand. Schuld daran war neben versehlten oder sehlenden Anordnungen die Unzulänglichkeit der Orientbahn, die die Weiterbeförderung von Konstantinopel aus unterband. Aus gleichem Grunde und wegen der teilweise sehr weiten Anmärsche zu den Einladestationen konnten auch die Redis-Divisionen meist nicht geschlossen auf dem Kriegsschauplatz eintressen. Die Batailsone wurden, wie sie gerade ankamen, vor allem den Nisam-Divisionen zugeteilt, um diese auf zehn Batailsone zu bringen. Manche Redis-Divisionen traten an Stelle sehlender Nisam-Divisionen in die Nisam-Korps ein oder wurden zu Reserveforps vereinigt, andere blieben während des ganzen Feldzuges zerstreut und erschien niemals unter eigenem Namen.

Die Kontrolle aller Mannschaften des Beurlaubtenstandes ist im Frieden Sache der Redischörden, die Bataillonsbezirke entsprechen unseren Landwehrbezirken. Diese sollten die jüngeren Jahrgänge, sogenannte Ichtiads, d. i. Reservisten, an die Nisamstruppen abgeben, aus den übrigen die Redissutaillone bilden. Kurz vor dem Kriege ergriff man die verhängnisvolle Maßregel, zur Beschleunigung der Mobilmachung die zuerst eintreffenden Leute, gleichviel ob Ichtiads, Rediss oder Unausgebildete, zu den Feldtruppen abzuschieden; so erklärt sich die Tatsache, daß bei diesen Leute von 50 Jahren und zahlreiche Unausgebildete in den Kampf zogen.

Die Zahl der ausgebildeten Mannschaften war überhaupt gering. Unter Sultan Abdul Hamid war eine Truppenausbildung bekanntlich unmöglich gewesen. Diese hatte erst seit 3 Jahren wieder begonnen, trotz guter Ansätze befand sich aber alles noch auf halbem Wege. Die besten Soldaten waren bei den Aufständen der letzten Jahre zugrunde gegangen. Die Türkei hatte Menschen, keine Soldaten. Die meisten Nisam-Bataillone wiesen bei Beginn der Kämpse einen Bestand von etwa 25 v. H. aktiven Leuten, 50 v. H. Rediss, 25 v. H. Unausgebildeten auf, diese unserem Landsturm I. Ausgebots vergleichbar.

Die Mannschaften bes Beurlaubtenstandes fanden sich nach der telegraphisch und burch Gendarmen erfolgten Verbreitung des Mobilmachungsbefehles bei den Redif-Kompagnien ein, die sie truppweise an die Bataillone weiterschickten; Bahnsahrt kam bierbei selten in Frage. Die Bataillone kleibeten in der Regel die Ichtiads ein und begannen, etwa vom 6. Mobilmachungstage ab, sie mit der Bahn oder zu Schiff zu den Truppenteilen abzubefördern. Die Redis-Bataillone waren zwischen dem 9. und 15. Tage, je nach Vorbereitungen und Person des Leitenden, in den Stabsquartieren marichbereit. Im großen ganzen vollzog sich die Mobilmachung geordnet, nur immelten sich zwischen dem 12. und 25. Mobilmachungstage an manchen Einlades siellen und vor allem in Konstantinopel Truppenmassen an, die auf das Einladen warteten, vielsach hungerten, froren und ohne jeden Besehl, ohne jede Fürsorge sich sielbst überlassen blieben.

Die Pferdeergänzung machte bei den Formationen in Asien keine Schwierigkeit. Bei den Nijamtruppen in Europa herrschte Mangel, den der Überfluß Anatoliens und Swriens an Tragtieren infolge ungenügender Borbereitungen nur teilweise zu teden vermochte. Immerhin trasen in Haidar Pascha an manchen Tagen 2 Züge mit je 250 Pferden und Maultieren ein. Die Bagagen der Insanterie bestanden in ausschließlich aus Tragtieren, 50 und mehr bei einem Bataillon.

Es ist anzunchmen, daß der türkische Generalstab im Frieden verschiedene Aufsmärsche — je nach den Kriegsmöglichkeiten — bearbeitet hatte, z. B.:

Aufmarich nur gegen Bulgarien,

Aufmarich nur gegen Griechenland,

Aufmarich gegen Bulgarien, Griechenland, Gerbien.

Je nach der Kriegslage durfte hierbei nur mit Bahntransport oder mit Bahnund Seetransport gerechnet werden.

Bei der Borliebe des türkischen Generalstades gerade für derartige Arbeiten kann angenommen werden, daß diese Borbereitungen auf dem Papier einen guten Eindruck machten. Sicher haben aber die nötige Sachkenntnis und das Verständnis sür die tatsächlichen Leistungen der Eisenbahnen gefehlt. Mehrere Bahngesellschaften waren zu übergroßen Leistungen verpslichtet worden; besonders bei den Eisenbahnen in Europa gründete sich der Kriegsfahrplan auf einen Ausbau der Bahnanlagen im Medilmachungsfalle, der bei plötzlich ausbrechendem Kriege nicht möglich war. Wie die technische Leistung der Eisenbahnen, so war auch die Fähigkeit vieler Truppenteile, ihre Mobilmachung rechtzeitig abzuschließen, überschätzt. Manche Transporte, die den Bahnverwaltungen angemeldet waren, sanden sich erst viele Stunden nach der seltzgeieten Zeit ein, manche erst nach Tagen, manche gar nicht. Für den Begriff Zeit und seine hohe Bedeutung gerade bei einer Mobilmachung sehlte das Verständnis. Daß hierdurch das Einhalten eines geregelten Fahrplanes unmöglich wurde, liegt auf der Hand.

Als die Hauptfeinde ber Türkei galten die Bulgaren icon feit langem. Rriegssipielen sowie den großen Manövern 1910 und 1911 lag der Aufmarich gegen

Bulgarien zugrunde. Aber mährend noch bei den Manövern 1910 der Ausmarsch unter dem Schutze der Ergene-Stellung Sarai—Muradli gedacht war, schwebte dem türkischen Generalstabe weiterhin eine baldige Offensive gegen Bulgarien vor, in völliger Verkennung der bei den großen Entsernungen selbstverständlichen langen Aufmarschdauer. Zur Beschleunigung der Offensive und allerdings auch zum Schutze der Bahnverbindung nach Adrianopel und Salonik verlegte man den Ausmarsch nach vorwärts, auf die Höhen von Kirk Kilisse. Zu diesem Zwecke baute man 1911/12 die Bahn Baba Esti—Kirk Kilisse. Im Gedanken an die Offensive versäumte man den Ausbau der Stellung bei Kirk Kilisse, und schließlich zwang Kasim Pascha die unsfertige Armee zu vorzeitiger verhängnisvoller Offensive über die Stellung hinaus.

Außerdem sollte nach den Friedensvorbereitungen Mazedonien und Albanien gegen Bulgaren, Serben und Griechen geschützt, auch dort eine zur Offensive gegen Bulgarien in der Richtung auf Sosia genügend starke Armee aufgestellt werden. Deschalb waren schon nach der Friedensgliederung die Truppen und Rediss in Syrien und im südlichen Anatolien der Armee-Inspektion Salonik unterstellt. Man hoffte sie zur See nach Mazedonien bringen zu können; beim Anschlusse Griechenlands an den Balkanbund entschied man sich aber für den Bahntransport. Nur wenige von diesen Redis-Bataillonen gelangten auf dem Wege über Haidar Pascha—Kuleli Burgas tatsächlich nach Mazedonien; die große Masse blieb auf dem thrazischen Kriegsschausplatze hängen. Von dem türkischen Ausmarsch in Mazedonien wird weiterhin nicht die Rede sein, da die Ersahrungen hierbei für einen künftigen türkischen Ausmarsch nicht mehr in Betracht kommen.

Wenn auch die Seetransporte auf dem Ägäischen Meere unterblieben, so ersfolgte dafür der Ausmarsch der Truppen aus dem nördlichen Anatolien und aus Armenien zur See, für die Eisenbahnen eine ganz erhebliche Entlastung, mit der in fünftigen Fällen keineswegs gerechnet werden kann. Die Mehrzahl dieser Transporte benutzte überhaupt keine Bahn. Sie wurden in Häsen des Marmara-Meeres ausgeschifft und marschierten nach dem Ariegsschauplatz. Nur wenige gingen in Konstantinopel an Land und von da mit der Bahn nach vorwärts.

Stizze 31.

Ein Überblick über die gesamte Transportbewegung nach dem östlichen Kriegsschauplatz, sowohl für Mobilmachungs- wie für Ausmarschtransporte, ergibt solgende Transportwege:

Truppen des II., III., IV. Armecforps aus ihren Standorten nahe dem Kriegsschauplatz Fußmarsch, desgl. die Rediss aus dieser Gegend. Ergänzungen, meist aus Anatolien, von Konstantinopel aus Fahrt mit der Orientbahn;

I. Armeeforps vom Standort Konstantinopel Fahrt auf der Orientbahn, Einladen in Stambul oder San Stefano, Ausladen meist in Baba Esti oder Adrianopel, einige Bataillone und Batterien Fußmarsch (rund 275 km);

die in der Nähe des Marmara-Meeres gebildeten Redif-Divisionen Edremid, Kale Sultanije, Brussa, Jsmid Seefahrt und Fußmarsch, die weiterhin genannten, an das Marmara-Meer beförderten Transporte Ausladen in Haidar Pascha, wenige in Jsmid, Überfahrt nach Stambul oder San Stefano, Weiterfahrt mit der Orientbahn oder Seefahrt nach Rodosto oder Eregli, von da Fußmarsch (100—120 km);

Transporte aus Westkleinasien meist Fahrt auf der Kassabahn nach Usiun Karabissar, weiter auf der Anatolischen Bahn an das Marmara-Meer, einige über Soma nach Sussurlu, Fußmarsch nach Panderma, überfahrt nach Rodosto;

Redifs aus der Gegend von Afiun Karahiffar, Konia, Ufcak, Ardin, Denisti, iowie Angora mit der Anatolischen Bahn zum Marmara-Meer;

Redifs von Kaisarije Fußmarsch nach Ulukischla, Fahrt mit der Bagdadbahn; ebenso die kurdischen Reiter aus der Gegend von Mardin, diese waren fast 4 Wochen unterwegs;

Redif-Division Aintab Fußmarsch nach Mamure, Bahnfahrt burch die Cilicische Ebene nach Gulet (bei Tarsus), Fußmarsch über den Taurus nach Bosanti oder Afföpru, Beiterfahrt mit der Bagdadbahn;

Transporte aus der Cilicischen Ebene (Redif-Division Abana), sowie einige zu Schiff in Mersina eingetroffene Transporte (von der Redif-Division Abalia?) Bahns sahrt nach Gülef und weiter über den Taurus wie oben;

Risamtruppen und Rediss aus Syrien einschließlich der mit der Hebschasbahn aus Jemen und Hedschas nach Damastus gelangten: Fahrt auf der Syrischen Bahn nach Aleppo, von hier, wie auch die Truppen aus Aleppo selbst, Fußmarsch über den Bailan=Paß und Alexandrette nach Topraf Kale, mit der Bagdadbahn durch die Eilicische Ebene nach Gülek, weiter wie oben;

Redifs aus dem nördlichen Anatolien (einschließlich Redif-Division Josgad), Nisamund Rediftruppen aus Armenien, Seefahrt durch das Schwarze zum Marmara-Meer.

Die Türkei war im Sommer 1912 aus Anlaß des Tripoliskrieges und der Unruhen in Albanien verhältnismäßig kriegsbereit. Auf Anordnung Mahmud Schefket Paichas waren in Thrazien, besonders um Gallipoli, über 100 000 Mann, in Albanien fast ebensoviele, bei Smyrna zum Küstenschutz 50 000 Mann vereinigt, zum Teil geschlossene Redis-Divisionen. Mitte September verfügte der neue Kriegsminister Nasim Pascha aus politischen Gründen die Entlassung von 120 000 Mann. Biele veute waren noch gar nicht in die Heimat zurückgelangt, als der Mobilmachungsbeschl sie erneut zu den Wassen rief. Große Unordnung, Zeit- und Transportmittelverbrauch waren die Folge, die Mehrzahl der Leute kam nicht wieder zu den alten Berbänden.

Als der politische himmel sich trübte, wurde am 24. September die Einberufung mehrerer Redis-Divisionen II. Klasse, nur Unausgebildete, zu Übungen verfügt; der Balkanbund wurde dadurch gereizt, die Wehrfraft der Türkei kann verbessert.

Am 30. September erging in Bulgarien, in ber nacht gum 1. Oftober in

ber Türkei der Mobilmachungsbefehl. Bei der I. Armee-Inspektion, d. h. bei den vier Armeekorps in Thrazien, waren zu dieser Zeit keine 20000 Mann in der Front. Ganze Truppenteile standen in Jemen, andere in Albanien, einzelne noch bei Smyrna.

Der türkische Mobilmachungsbesehl betras alle Nisams und Redistruppen in Europa und Aleinasien. Aus Syrien sollte nur eine verstärkte NisamsDivision heransgezogen werden, sowie die Redis-Divisionen Adana, Aleppo und Aintab, von den Truppen in Armenien eine NisamsDivision, die 31. sowie die Redis-Divisionen Samsun, Amasia, Siwas und Trapesund. Im Berlauf des Feldzuges kamen noch zwei weitere NisamsDivisionen aus Armenien (29. und 30.?) und die RedissDivision Karput hinzu, sowie 2500 kurdische Reiter aus der Gegend von Mardin. Die NisamsDivisionen von Karput, Musch und Wan sowie ganz Mesopotamien blieben von der Mobilmachung unberührt.

Als Aufmarschräume waren dem III., I. und IV. Armeekorps die Gegend von Kirk Kilisse bis Hasköi (20 km südöstlich Adrianopel) zugewiesen, dem II. Armeestorps Baba Esti hinter der Mitte der Front. Eine Reservearmee, bestehend aus dem XVI., XVII., XVIII. Armeekorps, die erst aus RedissDivisionen zu bilden waren, sollte sich in der Linie Midia—Tschorlu sammeln.

Bei den Eisenbahnen wurde am 2. Oktober der Güterverkehr eingestellt, am 6. traten die Militärsahrpläne in Kraft, am 10. und 11. hörte der öffentliche Personens verkehr auf. Vom 2. dis 4. Oktober beförderte die Orientbahn drei Kavallerie-Regimenter in den Versammlungsraum der Kavallerie-Division nordwestlich Adrianopel, sowie Teile der Kriegsbesahung und Borräte nach dieser Festung, serner die ersten Transporte nach Mazedonien. Auch begann die Heransührung von Kriegsbedürsnissen aus Anatolien und das Bereitlegen von Vorräten auf den Bahnhösen des Kriegsschauplages. Die geschlossene Transportbewegung, beginnend mit den Fahrten der Ichtiads zu den Truppenteilen, also mit Mobilmachungstransporten, setzte etwa am 7. Oktober ein, die ganzer Truppenteile, der Ausmarsch selbst, am 12. Oktober, auch weiterhin stark vermischt mit Transporten von Ergänzungsmannschaften und etieren. Etwa 6 Tage hatten die Eisenbahnen also verhältnismäßige Ruhe, konnten ihre technischen Anlagen vervollständigen und ihr rollendes Material den Einladestellen zusühren.

Eine Scheidung der Bahntransporte in Mobilmachungs- und Aufmarschtransporte wird unmöglich sein. Die Transporte an Ergänzungsmannschaften und etieren gingen während des ganzen Feldzuges weiter; anderseits wurden auch Ausmarschtransporte mit Zügen des öffentlichen Berkehrs gefahren, nachdem dieser in Asien Ende Oktober wieder ausgenommen war.

Den Direktionen der Bahnen wurden die erforderlichen Transporte vom Generalsstabe mitgeteilt, die Abfahrtszeiten wurden vereinbart, die Truppenteile erhielten hiers von ein dis zwei Tage vorher Kenntnis. Selbst auf der Anatolischen Bahn erwiesen sich aber diese Mitteilungen schon nach den ersten Transporttagen als gegenstandslos;

Störungen im Bahnbetriebe auf der einen, Unpunktlichkeit vieler Truppen auf der anderen Seite warfen die Bereinbarungen über ben Saufen. Selbst Bataillone bes Stanbortes Konftantinopel, die man feit einer Woche auf dem Kriegsichauplate mante, marteten unter ben Augen bes Generalftabes noch gebulbig auf ihre Ginlatung. Ginzelne Truppenteile rudten in anerkennenswerter Selbsttätigkeit zu Sug ab.

Dem bulgarischen Bormarich hatte man icon vom 13. Oktober ab entgegengegeben, er begann am 18. Oftober.

Um 20. Oftober, dem Borabend der dreitägigen Rämpfe von Kirk Riliffe, treffen wir die Thrazische Armee in folgender Berfassung.

- III. Armeeforps: 7. und 9. ND*) aufmarschiert, 8. nur ein Nisam-Regiment start (Reft im Jemen), dafür fünf bis fechs Bataillone ber RD Affinn Rarahiffar und Angora 3usammen 25 000 bis 30 000 Mann
 - I. Armeeforps: 2. und 3. ND aufmarschiert, tombinierte 1. ND (diese felbst in Albanien) nur ein Nisam-Regiment, eine Bionierfompagnie, 20 Reiter, dazu ein Redif-Regiment . . . 3usammen 20 000 bis 25 000 Mann
- IV. Armeeforps: Die 10. ND wurde in ihrem Standorte Abrianopel gurudgehalten, die 11. blieb beim Anmarsch gleichfalls dort. Das Armeetorps hatte also nur die 12. ND, und auch von dieser war ein Regiment nach Rirbicali, über 100 km westlich Abrianopel, jum Grenzichut abgezweigt. An Stelle ber Nisamtruppen traten bie RD Ismid (neun Bataillone) und Teile ber RD Uichaf, beren Reft etwa am 25. Oftober eintraf

ausammen 15 000 bis 20 000 Mann

II. Armeeforys: 4. ND im Anmarich von Rodosto, auch 5. nur teilweise aufmarschiert, 6. ND erst im Antransport von Smprng. Dafür Teile der RD Raftamuni, beren Reft am 29. und 30. Ottober mit ber Bahn berantam und jofort nach dem Gefechtsfeld rudte zusammen 15 000 Mann Ravallerie=Division: sechs Regimenter 2000 Mann Kriegsbejatung Adrianopel: 10. und 11. ND und drei Redif-Divisionen (Adrianopel Baba Esti, Gumurdschina?) . . zusammen etwa 40 000 Mann.**) Das Armee-Oberfommando war am 15. Ottober in Lule Burgas eingetroffen. Was von den zur Reserve-Armee bestimmten Redif-Divisionen ichon heran war, batten die Armeeforps ber vorberen Linie aufgesogen.

^{*)} ND = Rifam-Divifion, RD = Redif-Divifion.

^{**)} Bermutlich wurden später alle überhaupt wehrfähigen Männer in der Teftung jum Baffen-Dienft herangezogen. Die erften bulgarischen Siegesberichte sprachen von 51 000 in Abrianopel gefangenen Turken. Nach einigen Tagen bieß es, bag nach Berechnung bes bulgarifchen Generalftabs roch 10 000 turtische Gefangene vermift werden, Die fich in turfischen Quartieren verborgen halten. Sierin liegt wohl das Eingeständnis, daß diese 10 000 Mann überhaupt nicht vorhanden waren, die Jahl der Berteidiger und ber Gefangenen alfo von den Bulgaren ftarf überichatt mar. Beerteljahrebeite fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 2. Beft.

Der Geschtsstand der Thrazischen Armee bei Beginn der Feindseligseiten betrug also im freien Felde 75 000 bis 85 000, in der Festung Abrianopel 40 000, im ganzen 115 000 bis 125 000 Mann. Als planmäßige Stärke waren etwa 220 000 Mann vorgesehen. Der Unterschied erklärt sich durch das Fehlen ganzer Divisionen und durch die unzureichende Ergänzung fast aller Truppenteile. Beim II. Armeekorps hatte kaum ein Bataillon mehr als 500 Mann. Die Armee war also "planmäßig ausmarschiert", aber, auch abgesehen von ihrem inneren Zustande, noch ganz unsertig. Es sei gleich hier erwähnt, daß ihr Gesechtsstand im freien Felde sich weiterhin, fast bis zum Wassenstillstand, nie über 120 000 Mann erhoben hat.

Mit dieser unsertigen Armee nun trat man in den Kamps, mußte in ihn einstreten, aber man durste damit noch nicht offensiv werden. Folge der voreiligen Offensive war der Rückzug am 23. Oktober. In ihn wurden auch 5000 Rediss mit hereinsgezogen, die eben in Kirk Kilisse eingetroffen waren, wo sie erst bewaffnet, zum Teil erst einsgekleidet werden sollten, eine Erscheinung, die sich bei den späteren Kämpsen wiederholte.

Inzwischen fristeten die seit dem 15. Oktober aus Anatolien eingetroffenen Redisswissionen, vermischt mit Transporten von Ergänzungsmannschaften, in und um Konstantinopel ihr vergessenes Dasein. Die Orientbahn leistete wenig und der Generalstab dachte an keine Abhilse. Da kamen die schlimmen Nachrichten von Kirk Kilisse. Nun erst, am 24. Oktober, besann man sich auf die wartenden Menschenmassen und ordnete Hals über Kopf ihren Seetransport nach Rodosto und Eregli an. Etwa 30 000 Mann wurden so in vier dis fünf Tagen auf den Kriegsschauplatzgeworsen, darunter ganz oder teilweise die Redissölisionen Edremid, Kale Sultanije, Smyrna (?), Konia, Aidin, Denisli, Eregli, Josgad.

Während die Armee der vorderen Linie, noch etwa 50 000 Mann stark, von den Bulgaren kaum versolgt, sich in der Stellung Karagatsch—Lüle Burgas zu neuem Widerstand ordnete und vom 29. bis 31. Oktober standhielt, erschien hinter der Front nun wirklich die Reservearmee, meist allerdings nicht mit geschlossenen Divisionen, sondern mit vom Zusall zusammengewürselten Redisverbänden, die mit etwas Artislerie ausgestattet wurden. Das gerade eintressende XVII. Armeekorps nahm sogar am entsernten rechten Flügel mit Ersolg das von seinem Vorstoße zurücksommende III. Armeekorps aus, wurde dann freilich von der allgemeinen Flucht über Sarai nach Tschataldscha mitgerissen. Bei Midia machten sechs Bataislone der Redis-Division Amasia, geradeswegs aus Ostanatolien herandesördert, einen Landungsversuch im Rücken der Bulgaren.

In der Tschatalbscha-Stellung langte die Armee zwischen dem 5. und 7. November als ein wilder Strom von 60 000 Menschen an. Eine der ersten Maßnahmen war das Abschieben von 12 000 Unausgebildeten über San Stesano nach Anatolien, nachdem schon Ende Oktober mehrere Tausende auf diese Weise ausgemerzt worden waren.

Als die Bulgaren am 12. November vor der Tichatalbicha-Stellung eintrafen,

war auf türkischer Seite wieder Ordnung geschaffen. Neben 20000 notdürftig ausgebildeten Redifs aus der Hauptstadt kamen nun wirklich ausgebildete Berskärfungen an, vor allem aus Armenien die am 7. November von Trapesund nach San Steiano eingeschisfte 31. Nisams Division und die Redifs Divisionen Trapesund, Samsun und Siwas, ferner die vom 15. bis 25. Oktober auf der Anatolischen Bahn heransteförderte Redifs Division Kaisarije und die ersten Bataillone aus Syrien. Die Nisamstruppen wurden zum Teil zum Auffüllen der durch die bisherigen Kämpfe stark verstrauchten Nisams Divisionen verwendet. In der Schlacht vom 17./18. November, in der die angreisenden Bulgaren zurückgeworfen wurden, wobei sich besonders die Truppen aus Armenien sehr tapfer schlugen, hatte die Thrazische Armee bereits wieder eine Stärke von 80 000 bis 90 000 Mann mit 280 Geschützen und war ganz neu gegliedert mit drei starken Armeekorps in vorderer Linie, dahinter zwei Reservekorps.

Merkwürdige Erlebnisse hatten inzwischen die für den Kriegsschauplat bestimmten Truppen aus Sprien, eine verstärfte Nisam-Division zu 13 Bataillonen, zwei Kavallerie-Rezimentern, zwei Artillerie-Rezimentern, technischen Truppen, dazu drei Redis-Divisionen, einschließlich der Ergänzungen für Truppen in Europa über 35 000 Mann, sast 10 000 Tiere, über 100 Geschütze und Fahrzeuge. In Damaskus und Adana herrschte anfangs Oktober die Cholera. Da man auf die Truppen nicht verzichten wollte, wurde die Seuche als erloschen erklärt. Am 11. Oktober begannen die Bahntransporte von Tamaskus nach Aleppo, gleichzeitig traten die Truppen aus Cilicien den Bormarschüter den Taurus zur Bagdadbahn an. Die ersten Transporte trasen am 25. Oktober in Haidar Pascha ein, wurden teilweise in Konia einige Tage zur Beobachtung zurückgehalten, und gelangten nun in die Tschatalbscha-Stellung. Mit ihnen hielt die Cholera dort ihren Einzug, die im November die Reihen des kürkischen Heeres um 12 000 bis 15 000 Mann lichtete.

Dieser Feind war auch die Beranlassung, daß doch Ende Ottober die Transporte aus Sprien eingestellt wurden. Fast 20 000 Mann, die sich um Bosanti und Ulusischla zum Einladen zusammengesunden hatten und vorläufig angehalten waren, wurden über den Tanrus zurückgeschickt, die Redis Bataillone wurden bei Tarsus entslassen, ebenso etwa 10 000 Mann, die noch um Aleppo im Sammeln waren. Selbst die Nisamtruppen von Zerusalem und Zassa besanden sich wieder der Heimat nahe, als am 14. November das Heranziehen der sprischen Truppen erneut versügt wurde. Sie trasen zwischen 20. November und 5. Dezember am Marmara-Meer ein, nachdem einzelne von ihnen 6 bis 8 Wochen ständig unterwegs gewesen waren; unmittelbar binter ihnen, bis Mitte Dezember, kamen die 2500 kurdischen Reiter an.

Je mehr sich die TschatalbichasStellung als widerstandsfähig erwiesen hatte, desto mehr richteten sich die Blicke der Bulgaren auf ein neues Operationsziel, die Tardanellen. Türkischerseits wurden in Voraussicht dessen schon in der zweiten Kovemberwoche 4000 Rediss nach Gallipoli geschickt. Ende November wurden

12 000 Mann, auch Feldartillerie, aus der Tichatalbscha-Stellung nach San Stefano zurückgenommen und nach den Dardanellen eingeschifft, darunter die Redis-Divisionen Jemid und Trapesund. Bor allem aber wurden die sprischen Truppen dort verwendet.

Wohl war am 3. Dezember der Waffenstillstand geschlossen worden ohne Beitritt Griechenlands, die Truppentransporte dauerten jedoch fort, besonders trasen vom 10. Dezember ab zwei Nisam=Divisionen und die Redis=Division Karput aus Armenien ein; sie wurden als X. Armeekorps bei Ismid und Panderma aufgestellt, um als bewegliche Reserve für den ganzen Kriegsschauplatz zu dienen. Eine weitere Reserve, meist aus Rekruten und den kurdischen Reitern bestehend, stand bei Konstantinopel.

Nach Abschluß dieser Transporte, um den 20. Dezember, finden wir in der TichatalbschasStellung rund 120 000 Mann mit 12 000 Pferden und 25 000 Tragstieren, bei Gallipoli über 40 000, bei Jsmid und Panderma 30 000, bei Konstantinopel 40 000, dazu in Adrianopel 40 000 Mann, zusammen auf dem thrazischen Kriegsschauplaze über 250 000 Mann.

Der Aufmarsch der türkischen Ostarmee kann hiermit als abgeschlossen gelten. Weitere Verbände aus Armenien, Syrien, Mesopotamien heranzuziehen, erlaubten wohl weder die politischen Verhältnisse, noch die vielsach durch Abgaben nach dem Kriegsschauplatz verminderten Stärken der zu Hause verbliebenen Truppen, noch die weiten Wege. Wäre bei den syrischen Truppen nicht die Störung durch die Cholera eingetreten, so hätten diese bei gleicher Jnanspruchnahme der Transportmöglichseiten ihren Ausmarsch am 15. November beendet gehabt. Um die gleiche Zeit hätten die Truppen aus Armenien da sein können, wenn die Sorge um den Schutz Armeniens sie nicht so lange dort zurückgehalten hätte.

Nimmt man die Zahl der anfangs auf dem Kriegsschauplate vorhandenen Streitfräfte einschließlich der von da Einberusenen zu 50 000 bis 60 000 Mann an, und die Zahl der Berluste und der wieder heimgeschickten Leute ebenso hoch, so beziffert sich nach den angegebenen Stärken beim Abschlusse des Ausmarsches und mit den nach Mazedonien gelangten Berstärkungen die gesamte Transportleistung auf 250 000 bis 300 000 Mann. Fast die Hälfte aller Transporte hat die Anatolische Bahn benützt.

Der türtische Eisenbahnaufmarich 1912, der in Europa infolge ungenügender Borbereitungen und übertriebener Anforderungen versagt hat, ist in Asien, vor allem bei der Anatolischen Bahn dank den gewissenhaften Borarbeiten und der zielbewußten Durchführung, wohl gelungen.

Notwendig ist noch der Hinweis auf die Tatsache, daß die Zahl der mit der Gisenbahn an das Marmara-Meer beförderten Feldtruppen, ausgestattet mit berittenen Bassen, mit Fahrzeugen und mit einigen Trains, nur die sprischen Nisamstruppen und die 6. Division von Smyrna umsaßte, zusammen kaum 25 000 Mann. Alle anderen Transporte, auch die der Redissormationen, erinnern mehr an Mobilsmachungstransporte als an den Ausmarsch geschlossener Heeresverbände. Die Ansordes

rungen an das anatolische Bahnnetz waren also nicht sonderlich hoch, die Verhältnisse gewiß günstiger, als sie für die Orientbahn auf dem Kriegsschauplatze selbst lagen, dafür aber die Wege viel weiter.

Dem Gesamtbilde des Aufmariches feien noch einzelne Büge angefügt, vor allem einige Fälle von Reibungen und Störungen.

Auffallend ift zunächst das lose Zusammenarbeiten zwischen Militärbehörden und Eisenbahnverwaltungen. Hierfür ein Beispiel sogar aus der späteren Zeit. Für die Tschatalbscha-Stellung war in der schwierigen Zeit Ansang November ein Zug mit schweren Geschützen in Hademköi eingetroffen, aber es war keine Rampe da zum Ausladen. Man telegraphierte nach Konstantinopel, ein Zug mit Arbeits-kräften und Baustoffen zum Rampenbau kam balb an. Da aber niemand bestimmte, wo die Rampe gebaut werden sollte, blieb dieser Zug eine Station vor Hademköi Tage unnütz stehen, die Geschütze wurden nicht abgeladen und beide Züge hinsetten den Verkehr.

Auf Freihalten der Gleise wurde überhaupt wenig Wert gelegt. Die Salonmagen ber beiben Oberfommanbierenden, die biefen zum Aufenthalt bienten, fperrten tagelang ein Gleis. Dabei mar es ber Stimmung ber hungernden Truppen nicht ierderlich, die barin ftebenden autbefetten Tifche ber höheren Stabe zu feben. man endlich zur Abhilfe ein eigenes Gleis bauen wollte, waren die bazu beftimmten Schwellen von den frierenden Soldaten verbrannt. Auch befahl der Generalissimus Rasim Bascha einmal die Strede bis auf weiteres freizuhalten, damit er jederzeit die Rudfahrt antreten könne. Solche Magnahmen mußten zu unentwirrbaren Berficpjungen auf ber gangen Strecke führen. Hinter ber Tichatalbicha-Stellung ließ man Bervflegungszüge tagelang beladen bie Bleife fperren; die Truppen in der Rähe litten hunger, buntten fich aber zu gut, um beim Abladen mitzuhelfen, es mußten bierzu Lastträger aus Konflantinopel beforgt werden. Wenn es bei Ankunft am Biel regnete, tam es vor, daß die Soldaten fich weigerten, den Bug zu verlaffen; die Folge war eine verspätete Rudfahrt des Leerzuges und Bergogerung des nächften Transportes. Bei der Flucht von Kirk Kilisse wurden die mit Kahrkarten versehenen Landeseinwohner von turfifchen Offizieren auf die Wagendacher verwiesen, so baft fie bei der Sahrt über eine überbedte Brude abgestreift und getotet murben, ber Bug tadurch entgleifte. So tritt allenthalben ber Mangel sachfundiger und tatfräftiger Bahnhofskommandanten zutage.

Ber die Rücksichtslosigkeit kennt, mit der beim Aufmarsch 1870 der deutsche Generalstab alle Eingriffe und Anträge der Kommandobehörden zurückwies und die Forderung eines ungestörten Aufmarsches über alles stellte, den überkommt Mitseid mit den armen Beamten der Orientbahn, die der Willfür mit dem Revolver drohender Leutnants preisgegeben waren.

12 Lokomotiven und 400 Wagen fielen beim Rückzuge von Kirk Kilisse den Bulgaren in die hände, Gisenbahn und Telegraph wurden ihnen unversehrt überlassen.

Besonders schlimm ftand es um die Berpflegung. Obwohl ben Truppen vierbis fünftägige Bahnfahrten bevorstanden, wurde nichts vorbereitet. Der genügsame türkische Solbat sollte leben, auch ohne zu effen. Er erhielt täglich 3 Biafter (60 Pf.) ausbezahlt. Bei den Anmärschen zur Einladestation konnte er fich hiervon in den meiften Wegenden gute und reichliche Roft taufen und auch für, 1 bis 2 Tage Brot mitnehmen. Aber icon bei ben Truppenansammlungen an ben Ginlabestellen fing bie Not an. In Ronftantinopel wandten fich die Leute einzeln den Raffeehäufern und Garfüchen gu. Auf bem Rriegsichauplat borte die Möglichkeit gur Gelbftverpflegung natürlich gang auf. Ginen eisernen Beftand gibt es in der Turkei nicht. Rach tagelangem hungern traten bie Mannichaften in mehrtägige Rampfe ein, ber Busammenbruch in biefen war befanntlich burch bie ungenügende Verpflegung wefentlich mitverschuldet. Bur Trinken und Tranken bei ben Gisenbahnfahrten mar natürlich noch weniger gesorgt. Brunnen find an ben Stationen, und die Solbaten haben Trinkbecher, mas brauchte es mehr? Daß aber auf diese Beise bas Bataillons. eine Stunde bauert, daß also durch diese ein**e**s scheinbare Aleinigkeit jeder Kahrplan über den Haufen geworfen wird, hatte man bedacht. Erft die Bahnverwaltungen ichufen nach trüben Erfahrungen durch Bereitstellen von Baffer in Bottichen Abhilfe. Nur für Futter mar vorgesorgt.

Gewiß werden Reibungen der genannten Art bei jeder größeren Transports bewegung vorkommen. Sie können überwunden werden, wenn die Transportanlage, vor allem durch Freihalten einzelner Züge, genügenden Spielraum bietet. Häufen sich aber die Störungen, so können sie einen Aufmarsch ernstlich gefährden.

Sesichtspunkte für Verwendung der Eisenbahnen bei künftigen Aufmärschen.

Ein allgemeiner türkischer Eisenbahnaufmarsch wird nach Fertigstellung der Bagdadbahn mit viel größeren Transportmassen und Entfernungen rechnen können wie 1912, wo ein großer Teil des Heeres wegen mangelnder Verbindungen untätig blieb.

Bei einem Kriege in Europa muß das türkische Heer so start als möglich gemacht werden. Die Truppen in Europa und im näheren Umkreise des Marmara-Weeres werden auf Kriegsstärke, die die zum 10. Mobilmachungstage ohne größere Transportbewegung erreichbar ist, 120 000—150 000 Mann stark sein können. Der Grenze und Küstenschutz in Asien kann, wenn es die politische Lage gestattet, niedrig gehalten und Redistruppen zugewiesen werden, da die Bagdadbahn rasche Berschiebungen gestattet. Nur in Armenien müssen auch Nisamtruppen bleiben. Insegesamt können in Asien 50 000—100 000 Mann für alle Schutzmaßregeln genügen. Alles übrige, 250 000—300 600 Mann, muß rasch nach Europa gezogen werden.

In einem Kriege in Sprien oder Mesopotamien, wo es sich in der Hauptsache um Abwehr von Landungskorps, vielleicht in Berbindung mit inneren Unruhen, handeln wird, dürste eine Armee von 150 000—200 000 Mann allen Möglichkeiten gewachsen sein, ebenso dei seindlichen Unternehmungen gegen die cilicische Küste, wozu die Bagdadsdahn reizen könnte, und gegen Smyrna. Ein Krieg gegen Kußland in Armenien würde eine starke Truppenmacht erfordern; bis zur Herstellung einer Bahnverbindung dorthin kann sie aber, wie erwähnt, nur rund 100 000 Mann betragen. Auch wenn die Türkei in Asien an verschiedenen Punkten zu einem Gesamtauswande von etwa 300 000 Mann gezwungen wird, werden für Europa und die angrenzenden asiatischen küsen noch 150 000 Mann verbleiben, eine zum Schutze der Hauptstadt gewiß sehr erwünschte Stärke, selbst wenn dort keine unmittelbare Kriegsgefahr droht.

Der Eisenbahnaufmarsch von 250 000—300 000 Mann, die Heranbeförderung auch aus den entferntesten Gegenden des Reiches nach Europa, wird selbst nach Jertigstellung der Bagdadbahn bedeutend mehr Zeit beanspruchen, als man nach den Ersahrungen in neueren europäischen Kriegen anzusetzen geneigt sein könnte. Die Bagdadbahn wird eben sast die einzige Transportstraße sein, sie ist eingleisig, die Entsernungen sind sehr groß, der Wagenpark gering. Alle Leerzüge müssen bei einem allgemeinen Ausmarsch mehrsach verwendet werden, ihr Rücklauf zu den Aussyangspunkten verdoppelt die Ausmarschzeit.

Selbst bei glattem Verlauf wird der Aufmarsch von 300 000 Mann, darunter über die Hälfte Feldtruppen mit allem Zubehör, bis zu den Küsten des Marmara-Weeres 40—45 Tage dauern.*) Dazu kommen noch 3—5 Tage für die Überführung

```
1ND, 3RD aus bem westlichen Rleinafien (28 000 Mann) 30 Buge auf je 4 Tage = 120 Bugtage,
3 RD aus bem inneren Kleinafien . .
                                 (18000)
                                                15
                                                         " " 4 Tage = 60
6 RD aus Angora und Hinterland . .
                                 (36 000
                                                30
                                                         " " 4 Tage = 120
1 ND, 4 RD aus Cilicien und Nordsprien (34 000
                                                           " 7 Tage = 245
                                             )
1 KTr, 2 ND, 1 RD aus Mittel: unb
          . . . . . . . . .
                                  (31 000
                                             ) 50
                                                            " 9 Tage = 450
                                          2
2 KTr. 4 ND, 3 RD aus Mejopotamien (68 000
                                                         " " 12 Tage = 1260
                                             ) 105
2 KTr, 5 ND, 3 RD aus Armenien und
 (78\,000)
                                             ) 120
                                                         " "10 Tage = 1200
5000 lurdische Reiter (Hamibije-Ravallerie)
                                                            " 10 Tage = 100
                                  (5\,000)
                                          =
                                             )
                                                10
```

Busammen: (rund 300 000 Mann) 395 Züge = 3555 Zugtage. Die Stärke der Berbände ist hierbei, nach den Ersahrungen von 1912, angesett: ND 10 000, KTr 5000, RD 6000 Mann. Werden von dem Gesantbestand von 90 Zügen zu 60 Wagen (S. 344)

^{*)} Die Gesantzeit, in der ein Transport einen Leerzug bis zu dessen Wiederverwendung beariprucht, setzt sich zusammen aus der Fahrtdauer, der gleichen Zeit für die Rücksahrt des Leerzuges, dazu mindestens einen Tag für Ein- und Ausladen, sowie Spielraum. Sie beträgt also z. B. sür einen Transport von Aleppo nach Haida 3+3+1=7 Tage.

Faßt man ben Leerzugbedarf ber einzelnen Berbande (ND = Risame Division, KTr = Korpsetruppen, RD = Redife Division) und die Gesamtzeit, in der sie die Züge beanspruchen, unter dem Begriff "Zugtage" zusammen, so brauchen die für den Ausmarsch in Europa in Betracht kommenden Betbande bis zum Marmara-Meer bei Zügen zu 60 Wagen:

auf den europäischen Kriegsschauplat. Da der Ausmarsch nach den Erfahrungen von 1912 kaum vor dem 11. Mobilmachungstage beginnen wird, so kann er erst gegen Schluß des zweiten Monats vom Beginn der Mobilmachung ab beendet sein.

Bei vorstehenden Erwägungen ist die Kassabahn wegen ihrer geringen Leistungen 1912 außer Betracht gelassen; ihre Mitwirtung beim Ausmarsch ist zur Entlastung der Anatolischen Bahn natürlich sehr zu begrüßen. Wäre für die vom Ausmarsch berührten Linien die Belastung gleichmäßig, so würde sie täglich etwa 10 Züge in jeder Richtung betragen, eine Leistung, welche die Streckenverhältnisse der Anatolischen und Bagdadbahn schon jeht zulassen. Naturgemäß werden sich die Transporte jedoch gegen das Ziel zu häusen, besonders auf der Strecke Esti Schehir – Haidar Paschalb muß hier zur Vermeidung von Störungen die Leistungsfähigkeit auf 18 bis 24 Züge erhöht werden.

Der Hauptbewegung auf der Strecke Bagdad—Haidar Pajcha haben sich die Heranführungen auf den Zweig= und Anschlußbahnen und die bis zu 3 Wochen bestragenden, gewissenhaft zu regelnden Anmärsche anzupassen, ebenso die Übersührung der Transporte von Jsmid, Haidar Pascha oder Panderma nach Europa, sei es durch Weitersahrt auf der Orientbahn oder durch Seetransport nach Rodosto und anderen Häsen. Anhäusungen, wie die vom 20. bis 24. Oktober 1912, die den ganzen Wert eines raschen Antransportes in Usien hinfällig machen, dürsen keinessfalls vorkommen. Wie die Kräfteverteilung auf europäischem Boden erfolgen, wohin vor allem die ersten Verstärkungen rücken sollen, ist eine über den Rahmen dieses Aussachs hinausgehende Betrachtung. Maßgebend hiersür werden auch die unumgänglichen Besestigungen im weiteren Umstreise von Konstantinopel sein. Jedensalls müssen die hiernach etwa ersorderlichen Bahnen bald und genügend leisungsfähig gebaut werden.

Mit Hilfe ber Bagdabbahn werden den auf dem europäischen Kriegsschauplatze vorbandenen, zu seiner ersten Sicherung ausreichenden 120000 bis 150000 Mann, täglich 7000 bis 10000 Mann Berstärfungen zugeführt werden können. Binnen 2 Monaten fann dort eine Streitmacht von 400000 bis 450000 Mann aufmarschiert sein, start genug, auch gegen einen mächtigen Feind zum Angriff überzugehen und ihn zu versnichten, vorausgesetzt, daß mit dem Bau der Bagdadbahn der innere Ausbau des türkischen Heeres und Staatswesens vorwärts schreitet.

¹² v. H. abgesetzt zur Berwendung für die auch mahrend des Aufmariches noch fortdauernden Transporte von Erganzungsmannschaften und Kriegsbedürfnissen sowie für unvorhergeschene Fälle, so stehen für den Aufmarich täglich rund 80 Züge zur Berfügung.

Da für die 80 Züge das lette Mal der Rüdlauf wegfällt, vermindert sich die errechnete Zahl von 3555 Zugtagen um etwa 320 auf 3240.

Die Aufmarschdauer im angenommenen Falle ift 3240 (Zugtage): 80 (Züge), b. i. 401/2 Tage. Diese Zeit kann um nicht als einen Tag verkürzt werben, wenn die Masse der Transporte schon in Jemid, 90 km vor Halcha, ausgelaben und eingeschifft wird.

Schlußbetrachtung.

Die Türkei wird in der Bagdabbahn ein Kriegswertzeug ersten Kanges besitzen, das durch die Möglichkeit rascher Truppenversammlungen und everschiebungen den Bestand mehrerer Armeekorps auswiegt. Die anderen Bahnen stehen mit der Bagdabbahn in organischer Berbindung, die einzige Lücke, die — außer der kurzen Strecke Muradli—Rodosto — im türkischen Berkehrsnetze klafft, ist die sehlende Berbindung nach Armenien. Hier muß der Hebel angesetzt werden zum weiteren Ausdau des Bahnnetzes.

Hand in Hand damit muß die Berbesserung der Leistungsfähigkeit der Strecken im einzelnen gehen, so besonders bei der Orientbahn, bei der Strecke Haidar Pascha—Esti Schehir und bei der Rassabahn, je nach den Berhältnissen durch zweigleisigen Ausbau, Bermehrung der Stationen, Verbesserung der Wasserversorgung und andere Maßnahmen. Die Vermehrung des rollenden Materials muß ständig im Auge besbalten werden. Sie wird von selbst eintreten mit Zunahme des Berkehrs, vielleicht auch durch Bau von Stichbahnen, die im Frieden den Verkehr beleben, im Kriege ihr rollendes Material an die Hauptbahn abgeben. Allgemeiner Wagenausgleich muß unbedingt gesichert sein.

Die besonderen militärischen Zwecke erfordern ferner den Bau von Rampen an allen wichtigen Ginlades und voraussichtlichen Ausladepunkten, die Vorbereitung von Berpstegungss, Trinks und Tränkstationen, die Einrichtung von Krankens und Entsteuchungsräumen an den Hauptstationen.

Eine Erfahrung hat der Balkanfrieg gebracht, die wohl beherzigt werden wird: auf Neueinrichtung von Bahnanlagen in furzer Zeit kann im Kriege nicht gerechnet werden. Die zur kriegsmäßigen Leistung erforderlichen Maßnahmen müffen also iden im Frieden getroffen werden. Dies gilt besonders von Kreuzungsstationen.

Zugleich mit den Eisenbahnen müssen die Haupthäsen (Jsmid, Rodosto, Bansterma) so ausgebaut werden, daß rasches Umladen auch bei stürmischem Wetter möglich wird.

Alle diese ausschließlich für militärische Zwecke nötigen Anlagen koften Geld. Die türkische Regierung, der allerdings in Finanzfragen durch die Kapitulationen die Hände sehr gebunden sind, hat disher häusig versucht, diese Auswendungen den Bahnsgesellschaften über deren vertragsmäßige Verpslichtung hinaus aufzubürden. Die Folge waren Mißhelligkeiten und Aufschub längst als notwendig erkannter Verbesserungen. Die Türkei wird sich entschließen müssen, einen angemessenen Teil der durch die Landesverteidigung veranlaßten Kosten, wie dies anderwärts auch geschieht, den Bahnsgesellschaften zu ersetzen. Dann werden diese auch willsährig sein und mit ihren Ratschlägen zur Verbesserung des Eisenbahnwesens nicht zurückhalten. Die bisherigen

Zustände, das Aufstellen unmöglicher Forderungen seitens des Generalstabes und das Berweigern der Mittel auch zu den möglichen und nötigen Berbesserungen, tragen die Hauptschuld an dem Mißersolge der Orientbahn im letzen Kriege.

Gerade auf dem Gebiete des Verkehrswesens haben sich die dem türkischen Generalsstade vielsach sehlende Sachkenntnis und die oberstäckliche Mobilmachungsvorbereitung bitter gerächt. Die Schaffung einer genau arbeitenden Militäreisenbahn= und Seestransport-Behörde und ihre Besehung mit tatkräftigen Sachverständigen wird nach dem Kriege eine sehr notwendige Maßregel sein. Dieser Behörde wird es auch zusfallen, dafür zu sorgen, daß bei den Kommandobehörden und Truppen das Verständnis für einen geordneten Bahnbetrieb geweckt und gesördert wird, und daß durch Einrichtung von Bahnhosstommandanturen mit vorgebildeten Persönlichkeiten im Kriege den Störungen entgegengetreten wird.

Bei vielen ber angedeuteten Berbefferungen können auch mit wenigen Mitteln Fortschritte erzielt werden, in ihrer Gesamtheit bedingen sie allerdings erhebliche Kosten, die im Interesse der Landesverteidigung vom türkischen Staate und den Bahngesellschaften gemeinsam getragen werden müssen. Die Hauptfrage wird aber vielleicht, wie bei sonstigen Schäden im türkischen Heerwesen, weniger auf materiellem Gebiete liegen als darin gipfeln, ob es den leitenden Stellen gelingen wird, gründsliche Einkehr herbeizusühren und freie Bahn zu schaffen für gediegene selbstlose Arbeit zum Wohle des Baterlandes. Gelingt dies, dann werden die Eisenbahnen der Türkei die ihnen zukommenden großen Aufgaben einwandfrei erfüllen. An der Mitwirkung der Bahnverwaltungen, von denen sich besonders die der Anatolischen und Bagdadbahn im Balkankriege hervorragend bewährt haben, wird es gewiß nicht fehlen.

Major Rübel,

zugeteilt der Zentralstelle des Kgl. Bayerischen Generalstabes, kommandiert zur Gijenbahn-Abteilung des Großen Generalstabes.





Einzelstudien über den spanischen Krieg 1808 bis 1814.

(Fortfetung.)

IV. Der Offensiv-Heldzug Oporto-Calavera im Sommer 1809.

ie spanischen Armeen sind vernichtet, die englische Armee ist geschlagen"
schrieb Napoleon am 15. Januar 1809 furz vor seiner Abreise nach
Paris an seinen zu Cassel residierenden Bruder Jerome.*) Trozdem
bielt er es für nötig, vier starke Heere auf der spanischen Halbinsel zurückzulassen,
eine Borsicht, die sich als durchaus geboten erwies, denn bereits im Lause der Wintermonate wurden die spanischen Heerestrümmer in allen Teilen der Halbinsel wieder
lebendig und schlossen sich zu neuen Offensivstößen zusammen. Während der Kaiser
Rapoleon zu Paris die Borbereitungen zu seinem Feldzuge gegen Österreich tras,
bielt auf spanischem Boden eine Ostarmee von fast 40 000 Mann unter Gouvion
St. Cyr die weit ausgedehnte Ostküste des Landes, Ney im Norden die Provinzen
Galicien und Asturien nieder. Soult hatte den Austrag, mit der Südarmee unter
Bictor gemeinsam Portugal zu säubern und die bei Lissabon noch haltenden
Engländer auf ihre Schiffe zurückzusagen, ins Meer zu wersen, wie es Napoleon
gelegentlich ausdrückte.

Marschall Soult trat im Februar Napoleons Befehlen gemäß mit etwa 24 000 Mann seinen Vormarsch von La Coruña her, wohin er im Dezember 1808 bei Bersolgung der englischen Armee des Generals Moore gelangt war**), gegen Portugal an. Er hatte den Auftrag, zuerst die wichtige Hafenstadt Oporto und isdann Lissadon selbst in Besitz zu nehmen. Zu gleicher Zeit sollte Marschall New mit 16 000 Mann die Provinzen Galicien und Asturien weiter niederhalten, Marschall Bictor mit seinem eigenen Korps von 22 000 Mann und einigen Berstärfungen den Lajo überschreiten, die wichtige Festung Badajoz nehmen und gegen die Hauptstadt des spanischen Sübens, Sevilla, den Sitz der Zentraljunta, marschieren. Die Offensive

Digitized by Google

^{*)} Correspondance de Napoléon I. Nr. 14718 (aus Rallabolib).

^{**)} VIII. Jahrgang, 1911. 3. Seft, Seite 519/521.

gegen eine zwischen Sevilla und Cabiz sich bildende spanische Südarmee fiel dem Korps des Generals Sebastiani zu, das etwa 15 400 Mann zählte.*)

In der Nordwestede der Halbinsel hatten sich während der Wintermonate die Trümmer der ehemaligen Galicischen Armee wieder gesammelt und standen unter Ja Romañas Oberbesehl in der Gegend von Orense, als Soults Anmarsch gegen Ansang März 1809 sühlbar wurde. La Romaña wich einem Zusammenstoße wohlsweislich aus; trozdem hatte sich Soult bei seinem Bormarsche auf Oporto sortwährend der Angrisse halbbewassneter Bauernbanden zu erwehren, die von vornherein einen erbitterten Zug in die Kriegsührung brachten und bei Rücsschlägen immer wieder durch einige Bataissone chemaliger portugiesischer Linientruppen ausgenommen wurden. Am 27. März erst gelangte Soult nach Oporto, sand diese besonders durch ihre Handelsbeziehungen zu England wichtige Hasenstadt durch provisorische Versichanzungen gedeckt und durch etwa 30 000 Ausständische verteidigt. Aller sanatische Heldenmut der vom Bischos von Oporto in Person gesührten und angeseuerten, mangelhast bewassneten und kaum notdürstig ausgebildeten Truppen vermochte sedoch die Stadt nicht zu retten. Nach zweitägiger Beschießung erstürmte sie Soult und richtete unter den Vortugiesen ein entsetliches Blutbad an.

Ein großer Borteil für die Gesamtlage der spanischen Berteidigung wurde aber dennoch durch die Tapferkeit der Bevölkerung von Oporto erreicht. Soult wagte es angesichts der überall auftauchenden bewassenen Streisforps sürs erste nicht, die soseben erst gewonnene Stadt alsbald wieder zu verlassen und seinen wichtigeren Auftrag, Berjagung der Engländer und Wegnahme von Lissadon, zu erfüllen. Er hielt es vielmehr sür geboten, sich zunächst eine sichere Operationsbasis zu schafsen und die bereits durchschnittene Verbindung mit dem Marschall Nen in Galicien wieder aufzunehmen. Alle darauf gerichteten Bemühungen blieden aber ersolglos, so daß Soult sich mit der Bitte um Verstärfungen an den Kaiser wandte. Das operative Erzgebnis war jedenfalls, daß Soult bei Oporto verblieb.

Das war für die Sache der Berbündeten um so wichtiger, als auf den anderen Kriegsschauplätzen die Franzosen unzweiselhaft Fortschritte machten. Sebastiani schlug am 27. März die spanischen Streitfräste unter Cartaojal dei Ciudad Real und drängte sie nach der Sierra Morena zurück, Victor nötigte die ihm entgegentretenden Truppen unter Cuesta zum Rückzuge in das Tal des Guadiana und vermochte sie am 28. März bei Medellin entscheidend zu schlagen. Es gelang ihm aber weder die

^{*)} Im ganzen standen am 1. Februar 1809 einschließlich der Reserve von Madrid, der Streitträfte bei Saragossa und der Garnisonbesatungen von Nordspanien nicht weniger als 288 551 Franzosen
in Spanien. Davon waren 56 404 Mann frank, 36 326 detachiert, 1843 kriegsgesangen, so daß für
die Operationen 193 978 Mann zu rechnen sind, die in das 1. (Victor), 2. (Soult), 3. (Lundt),
4. (Sebastiani), 5. Mortier), 6. (Ney), 7. Korps (Gouvion St. Cyr), eine Reserve-Kavallerie und
eine Reserve zu Madrid gegliedert waren.

Berbindung mit Soult aufrechtzuerhalten, noch die Festung Badajoz zu belagern. Richt in der Lage, mit seinen erschöpften Truppen weiter auf Andalusien vorzus dringen, machte er im Tale des Guadiana halt und bat gleichfalls um Verstärfungen. Sihrend dieser Zeit gelang es den überall aus dem Boden schießenden Guerillas banden, die Verbindungen der verschiedenen französischen Heere untereinander, mit Madrid und mit Frankreich so nachhaltig zu unterbrechen, daß die Marschälle und Generale bald in der Hauptsache nur noch auf englische Zeitungsnachrichten anzewiesen waren. Die weite räumliche Trennung der Armee-Abteilungen, Soult bei Oporto und Victor am Guadiana, wurde noch dadurch besonders empfindlich, daß eine zur Aufrechterhaltung der Verbindung zwischen ihnen bestimmte Division unter varisse ihre Stellung an der Coa voreilig preisgab und sich über Alcantara—Merida in Victor heranzog.

So lagen die Dinge, als an der Spitze eines neuen englischen Heeres General Sir Arthur Belleslen in Portugal wieder eintraf.

Hier hatten seit dem Ottober 1808, wo General Moore seinen Vormarsch auf Zalamanca antrat*), nur etwa 9000 Engländer unter dem Besehl des Generals Traddock gestanden, stets bereit, im Falle eines überlegenen französischen Angrisss sich wieder einzuschissen und die Halbinsel zu verlassen. Die britische Regierung hatte sich inzwischen zu dem weltgeschichtlich bedeutsamen Entschlusse durchgerungen, den Kampf auf der Halbinsel mit allen versügbaren Mitteln fortzusetzen. General Beressord, sowie andere britische und in Englands Diensten stehende deutsche Offiziere, waren mit der Reorganisation der portugiesischen Truppen beschäftigt, große Borräte in Bassen und Ausrüstungsstücken wurden dorthin gesandt. Das Wichtigste aber war, daß man sich dazu entschloß, den aus den Untersuchungen über die Konvention von Cintra**) gerechtsertigt hervorgegangenen General Sir Arthur Wellessey mit dem Oberbesehl auf spanischem Boden unter ziemlich weitgehenden Bollmachten zu betrauen. Das Verdienst, diese Wahl durchgesetz zu haben, gebührt in der Hauptsache dem damaligen Staatssestretär Lord Castlereagh.

Bellesley vertrat im Gegensatzu der Auffassung des bei La Coruña gefallenen Generals Moore, der dieser unglücklicherweise schriftlich Ausdruck verliehen hatte, die Überzeugung, daß es sehr wohl möglich sei, Portugal gegen ein französisches Heer von nicht über 100 000 Mann zu verteidigen, wenn ihm ein britisches Landheer von 20000 dis 30000 Mann und zugleich der Oberbesehl über die Seestreitkräfte anvertraut würde. Bereits bei dieser Gelegenheit trat der klare Blick Wellesleys zutage, der in der Einheitlichkeit des Oberbesehls die erste Vorbedingung des Ersolges erkannte. Um 22. April tras Wellesley bei Lissann ein und übernahm den Oberbesehl.

^{*} VIII. Jahrgang 1911. 3. Beft, Seite 516.

^{**,} VIII. Jahrgang 1911. 3. Seft, Seite 505.

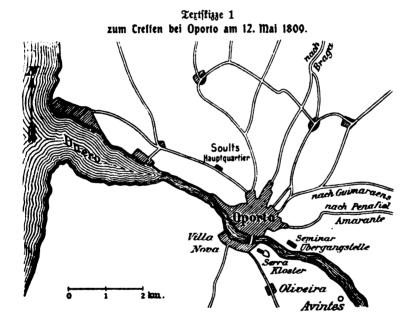
Er saste sosort den Entschluß, die ganz eigenartige Gunst der Umstände zu einem kühnen Offensivstoße auszunutzen. Die Armeeteile der Franzosen waren gerade jett räumlich weit getrennt und ohne jede Berbindung miteinander. Zeder Führer war bemüht, vom Könige Joseph in Madrid Verstärkungen zu erhalten, keiner aber gewillt, ohne solche die vom Kaiser vorgeschriebenen Operationsziele zu erstreben. Bon seinem gesicherten Versammlungspunkt Lissadon aus beschloß Welleslen, sich zuerst auf den ihm am nächsten stehenden Gegner — das war Soult bei Oporto —, sodann gegen Victor zu wenden. Vorbedingung einer jeden solchen Operation mußte für ihn die sichere Verdindung mit Lissadon bilden, von dem er sich unter keinen Umständen abschneiden lassen durste, um im äußersten Falle immer noch seiner Wiederzeinschissung sicher zu sein. War das gewährleistet, so konnten aber gegen Soult beseutende Vorteile errungen, ihm vielleicht sogar der Rückzug nach Frankreich absgeschnitten werden. Wenn Welleslen jett bereits einen Vortoß gegen Victor ins Auge faßte, so stellt sein Gesamtplan eine Operation auf der inneren Linie dar.

Mit einer für die damaligen Verhältnisse der englischen Armee anerkennenswerten Schnelligkeit wurde der Vormarsch gegen Oporto angetreten, 12 000 Mann aber zur Beobachtung der Armee-Abteilung Victor bei Abrantes zurückgelassen. Coimbra war der Sammelpunkt der zum Vormarsch nach Norden bestimmten Armee. Hier traf Bellessen am 2. Mai ein und hatte drei Tage später etwa 25 000 Mann daselbst vereinigt. Nunmehr ließ er Veressord mit seinem portugiesischen Korps und einigen englischen Truppen auf Amarante vorstoßen, wo er noch einige spanische Kräfte an sich ziehen sollte, die in der Gegend von Lamego vermutet wurden, und ging selbst mit der Hauptarmee auf der großen Straße von Coimbra über Grijo auf Oporto vor, um hier den Übergang über den Duero zu erzwingen.

Bei Grijo-Carvalhos leifteten Teile der französischen Division Mermet am 11. Mai dem Bormarsch der Engländer den ersten Widerstand, der aber bald gestrochen wurde. Tags darauf standen die Heere Wellesleys und Soults sich bei Oporto gegenüber, nur getrennt durch den Duero, der hier bei reißender Strömung eine Breite von 300 m hat. (Textstizze 1). Soult hatte angesichts der drohenden Gesahr seinen Abmarsch für den 12. Mai sestgesetzt, hielt aber jetzt stand, da er den Duero für nicht überschreitbar hielt. Diese Täuschung wurde ihm zum Verhängnis. Wellesley erzwang den Übergang östlich der Stadt. Englische Infanterie unter General Paget setzt über den Fluß, während eine starke Batterie von 20 Geschützen die Übersahrt weiterer Truppen mit ihrem Feuer deckte. Sine Nebensolonne war noch weiter südlich bei Avintes übergegangen und traf noch rechtzeitig ein, um die verzweiselten Angrisse der Franzosen gegen die östlich der Stadt übergegangenen Engländer abzuswehren. Soult erfannte, daß er Oporto nicht mehr zu halten vermöge und zog auf der Straße nach Amarante ab. Hier ersuhr er alsbald, daß die Brücke bei Amarante von Beressord zerstört und der Weg durch dessen Korps gesperrt sei.

Böllig zwischen zwei Feuern, entschloß er sich zu einem verzweiselten Auswege, versnichtete seine ganze Artillerie und seine Fahrzeuge und wandte sich über Penasiel auf unwegsamsten Gebirgswegen nach Norden. Am 19. Mai kam er mit den Trümmern seiner Armee, nur noch 18 000 Mann, ohne Artillerie, ohne Borräte, ohne Munition in Orense an. Fast 6000 Mann und 58 Geschütze hatte er auf dem Rückzuge einzehützt, seine Truppen waren zu Tode erschöpft, so daß es nötig wurde, sie in Erholungsquartieren bei Zamora erst wieder in operationssähigen Zustand zu bringen.

Bellesley hatte den Rudzug der Franzosen über Braga auf Salamonde mit beachtenswerter Energie verfolgt, stellte jedoch am 16. Mai die Berfolgung ein, in



der Absicht, sich jetzt mit allen Kräften gegen die Sübarmee des Marschalls Victor 111 wenden.

Bährend die Marschälle Soult und Ney sich bei Lugo vereinigten, um mit vereinten Kräften das aufständische Galicien niederzuhalten, wandte sich Wellesley der von Bictor befehligten französischen Südarmee zu, die gerade jetzt den Sitz der Jentraljunta, Sevilla, mit starten Kräften bedrohte. Die ihm zugegangene Nachricht, daß Marschall Bictor auf Orängen des Königs Joseph nunmehr die Richtung auf Lisson nehme, veranlaßte ihn, zunächst in bequemen Märschen den Bormarsch auf Coimbra und Abrantes anzutreten. Er hoffte, bei frästigem Borgehen gegen Victor in Berbindung mit den spanischen Heeren einen Erfolg erreichen zu können, ehe die von Madrid aus in Marsch gesetzen Berstärfungen bei dem Marschall einzutreffen

vermochten. Leiber aber verhinderten die Eisersucht der spanischen Zentraljunta auf den englischen Führer und die Berstimmung der Spanier wegen der Ausschreitungen des englischen Korps ein gedeihliches Zusammenwirken.

Wir hatten Victor nach seinem Siege bei Medellin im Tal des Guadiana verlassen, wo er den Bormarsch eingestellt und den König Joseph um Verstärkung gebeten hatte. Da sein Korps hier in die größten Verpstegungsschwierigkeiten geriet, mußte sich Victor schließlich dazu verstehen, auf Madrid zurückzuweichen. Etwa Mitte Juni verließ er Estremadura und ging bis in das TajosTal zurück. Sein Hauptquartier wählte er bei Talavera. Durch diesen Kückzug gab er sämtliche Ersolge des Sieges von Medellin preis, erzielte aber den Vorteil, daß er, vorwärts von Madrid stehend, leicht von der Hauptstadt selber unterstützt werden konnte und auch mit dem Korps Sebastiani in La Mancha in Verbindung zu treten vernischte.

Gerade in dieser Zeit bemühte sich der Kaiser Napoleon, vom österreichischen Kriegsschauplatz aus mehr Einheitlickeit in die Operationen auf der spanischen Halbinsel zu bringen. Seine Anweisungen aus Schönbrunn enthalten schwerc Borwürse sür die disherigen Leiter der Operationen, insbesondere sür den König Joseph und seinen Generalstabschef Jourdan, die alle disherigen Mißersolge versichuldet hätten und noch weitere herbeisühren würden. So schrieb er am 11. Juni an den Kriegsminister Clarke: "Sie werden den Marschall Jourdan wissen lassen, daß ich die Angelegenheiten Spaniens schlecht geführt finde, so schlecht, daß ich Katastrophen vorhersehe, wenn man in die Bewegungen der Kolonnen nicht mehr Tätigkeit und kräftigeren Schwung bringt. — Eine Armee ohne Kopf ist nichts und hier sehlt es an einem solchen. Man soll den Feind angreisen, wo man ihn sindet."*)

Mit Rücksicht auf die gebotene Einheitlichkeit des Oberbefehls übertrug Napoleon, jede Rücksicht beiseite setzend**), nunmehr dem Marschall Soult als dem fähigsten die Oberleitung der Hauptarmee im Norden und unterstellte ihm neben seinem eigenen Korps die der Marschälle Ney und Mortier. "Diese drei Korps dürsen nur gemeinschaftlich manövrieren, sie sollen auf die Engländer losmarschieren, sie ohne Zögern versolgen, sie schlagen und sie in das Meer wersen. "***) "Diese drei Korps müssen 50000 bis 60000 Mann ausmachen; wenn ihre Vereinigung rechtzeitig stattsindet, so müssen die Engländer vernichtet und die Angelegenheiten Spaniens beendet werden. Iber man muß sich vereinigen und nicht in kleinen Paketen marschieren; das ist ein allgemeiner Grundsatz für alle Länder, aber hauptsächlich für ein Land, wo man keine Verbindung untereinander halten kann. Den Ort der Vereinigung kann ich nicht bestimmen, weil ich die Ereignisse nicht kenne, die sich zugetragen haben. "***)

^{*)} Corr. Nr. 15332.

^{**) &}quot;Mettant toute considération de côté."

^{***)} Corr. Nr. 15340. (12. Juni 1809.)

Diesem Besehle des Kaisers entsprechend, zog Marschall Soult seine Armee an ter Straße Salamanca—Astorga zusammen, blieb aber dort zunächst halten, da er an ein nochmaliges offensives Borgehen der Engländer in der heißen Jahreszeit nicht glaubte. Dieser irrigen Ansicht des französischen Marschalls verdankte Welleslen einen weiteren großen Erfolg.

Bei Abrantes mar bas englische Beer bis Ende Juni mit Borbereitungen für ten neuen Feldzug beschäftigt. Am 28. Juni brach Wellesley nach Antunft ren 8000 Mann frischer Truppen aus England über Castello Branco : Coria gegen Plasencia auf, da er erfahren hatte, daß Marschall Bictor im Tajo-Tale langiam zurudgebe, um die von Madrid herankommenden Berftartungen aufjunehmen. Bellesley hatte fich mit ber fpanischen Bentraljunta babin geeinigt, dig er ben kommenden Feldzug gemeinsam mit ben Spaniern führen wolle. Der mit ihr verabredete Blan ging barauf hinaus, gleichzeitig burch eine vorsichtige Edeinbewegung bes Beeres von la Mancha, bas jest von Benegas befehligt wurde, die Aufmerksamkeit bes Rönigs Joseph und bes Generals Sebaftiani borthin abzulenten, inzwischen möglichft unbemerkt den Tajo hinaufzumarschieren, die Streitfrafte Belleslens mit den spanischen bes Generals La Cuefta zu vereinigen und über bas Rerps Bictor möglichst noch zu ber Zeit mit Übermacht herzufallen, wo es noch obne Berftarfungen am Tajo ftand. Um 18. Juli vereinigten fich bie 20 000 Mann gablenden englischen Truppen bei Almarag mit 35 000 Spaniern unter La Cuefta, werauf der Bormarich gegen Talavera fortgesett wurde. Am 22. traf Wellesley in Seine Absicht war, am folgenden Tage, wo Bictor ihm faum Talavera ein. 22 000 Mann entgegenstellen konnte, die Frangosen anzugreifen; La Cuesta aber atflarte, er fei noch nicht bereit, und so gelang es bem Marschall Bictor, mit geringen Berluften hinter bie Alberche auf Talavera zurudzuweichen.

Dem vereinigten Vormarsche bes englischspanischen Heeres konnte König Joseph bei Bersammlung aller seiner Kräfte vorwärts von Madrid sehr wohl wirksam entgegentreten. Das Ergebnis mußte bedeutend sein, wenn es ihm gelang, die natte Armee des Marschalls Soult dem Jeinde in den Rücken zu sühren, während er selbst ihn in der Front ansaßte. Hiersür war aber ein genaues Einverständnis mit Soult und dauernde Verbindung mit ihm Vorbedingung. Erschwerend kam in Betracht, daß Marschall Soult kaum Neigung verspüren würde, sich der Autorität des Königs Joseph unterzuordnen, zumal wo er gerade vor kurzem durch die Ernennung zum Oberkommandierenden der Nordarmee einen besonderen Vertrauensbeweis seines Kaisers erhalten hatte. König Joseph beschloß daher, unter Zurücklassung von nur 4000 Mann bei Madrid sich selbst an die Spige sämtlicher versügbarer Truppen zu segen und die Armee des Marschalls Victor zu verstärken. Am 26. erreichte er mit Vortruppen die Alberche und gewann die Jühlung mit Victor. Das Korps des Generals Sebastiani war schon am Tage vorher zu jenem gestoßen.

Bertelfahrebeite fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 2 Beft

Bei der engen Berührung mit dem Feinde fanden schon am 26. Juli Kämpse der Bortruppen statt, wobei die unvorsichtig auf Torrijos vordringenden Spanier Cuestas lediglich durch die englischen Truppen vor völliger Bernichtung bewahrt blieben. Diese Schlappe hatte aber für die Sache der Berbündeten den wichtigen Ersolg, daß Cuesta nunmehr den Ehrgeiz auf eigene Hand zu handeln aufgab und sich der besseren Sinsicht des englischen Feldherrn unterordnete.

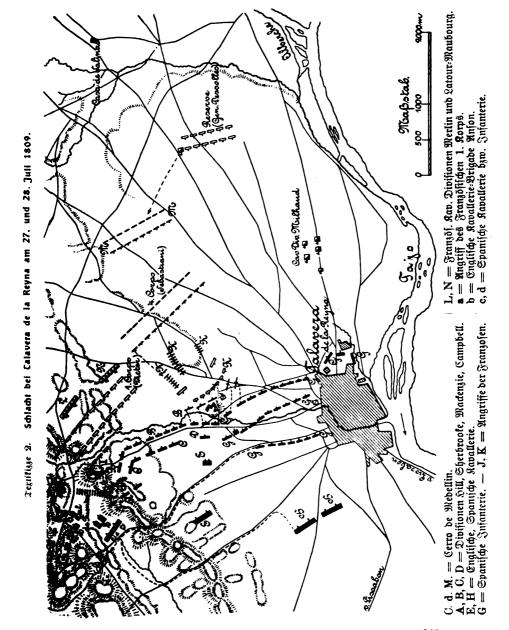
Am 27. Juli fand sich Bictor nach Erzwingung des Überganges über bie Alberche dem verbündeten Heere gegenüber, das eine ausgedehnte Stellung bei und nördlich von Talavera mit der Front nach Often besetzt hatte. Textskizze 2.

Belleslen hatte feine Rampfftellung forgfältig erfundet und vorbereitet und bie Truppenverteilung unter besonderer Berücksichtigung ihres Gefechtswertes vorgenommen. Die am leichtesten zu verteidigende fübliche Balfte ber Stellung, Die burch gahlreiche Dlivenaupflanzungen und Graben einem Angriff erhebliche Schwierigkeiten bot, und sich mit ihrem sublichen Rlugel an die Stadt und an den Tajo lehnte, ließ er burch die etwa 32 000 Mann mit 70 Geschützen gablenden Spanier besetzen. Die ichwieriger zu verteidigende Mitte und ben fich auf eine Reihe von Sügeln ftugenben nördlichen Rlügel überwies er ben englischen Truppen und ber foniglich beutschen Legion, die ausammen 20 194 Mann mit 30 Geschüten gablten. Die englische Armee glieberte fich damals in vier Infanterie-Divisionen unter ben Generalen Sperbroofe, Bill, Madenzie und Campbell und eine Ravallerie-Divifion zu zwei leichten und einer schweren Brigade, jede zu zwei Regimentern. Bon ber Kings German Legion, beren ruhmreiche Erinnerungen noch heute in verschiedenen hannoverschen Truppenteilen fortleben, waren das erft fürzlich aus England eingetroffene 1. hufaren-Regiment, die Infanterie-Brigaden v. Langwerth und v. Löw (1. und 2., 5. und 7. Linien-Bataillon), Scharf= ichützen-Detachements ber beiden leichten Bataillone sowie die Jugbatterien v. Rettberg und Beise bei Talavera zugegen. Die Infanterie ber Legion focht im Berbande ber Divifion Sherbroofe auf ber gefährbetften Stelle ber Front, Die beiben beutichen Batterien ftanden auf dem Sugel Cerro be Mebellin, ber ben wichtigften Buntt ber Stellung bilbete. Die Kavallerie ftand anfangs hinter ber Front und bedte fobann Im gangen ftanden am 27. Juli etwa 52 000 Mann und den nördlichen Alügel. 100 Befdute der Berbundeten gegen 46 300 Frangofen mit 80 Befduten.

Rein zahlenmäßig betrachtet, versprach also ein Angriff Victors gegen die Stellung der Verbündeten am 27. Juli noch keinen Erfolg. Doch hoffte offenbar Victor, die numerische Überlegenheit der Gegner durch die größere Gesechtskraft und die beffere Ausbildung seiner erprobten Divisionen — die Divisionen Ruffin und Villatte genossen besonderes Ansehen — hinlänglich auszugleichen. Auch unterschätzte man in der französischen Urmee damals ganz allgemein den Gesechtswert der englischen Truppen, denen man noch niemals in einer bedeutenderen Schlacht entgegengestanden hatte.

Alls am Nachmittage bes 27. Juli bie aus Belleslens hauptstellung gegen bie

Alberche vorgeschobene Division Mackenzie, vom Feinde gedrängt, langsam auf die Stellung zuruckwich, hielt Bictor die Gelegenheit für günstig, näher an die Hauptsfront der Verbündeten heranzukommen. Die Kavalleries-Division Milhaud unternahm eine gewaltsame Erkundung gegen den sublichen von den Spaniern besetzten Teil der



Stellung und erzielte hierbei einen ganz unerwarteten Erfolg, indem Tausende von Spaniern, von panischem Schrecken ergriffen, kehrtmachten und ihre Stellung versließen. Zum Glück für Wellesley verhinderte das Gelände eine weitere Ausnutzung bieses Erfolges durch Milhauds Kavallerie. Victor aber benutzte die Gunst der Umsstände, um durch einen am späten Abend schnell und nachhaltig vorgetriebenen Angriff einen Teil der Stellung den Verbündeten zu entreißen. Indes warf die Division Hill die Franzosen wieder zurück. Während der Nacht lagen die Truppen sich in Wesechtsberührung mit Gewehr im Arm gegenüber.

Am Morgen des 28. Juli, einem unerträglich heißen spanischen Hochsommertage, begann die eigentliche Schlacht durch immer erneuerte Angrisse der Franzosen gegen den beherrschenden Hügel Cerro de Medellin im nördlichen Drittel der Verteidigungsstellung. Während auf den anderen Fronten hinhaltend gefämpst wurde, entspann sich hier ein wütender Kamps, in dem die Franzosen keine Fortschritte zu erzielen vermochten. Gegen 9½ Uhr, gerade als der von Madrid herangeeilte König Joseph mit seinem Generalstabsches Jourdan hinter der Schlachtlinie eintras, erlosch infolge der starken Hige vorübergehend überall der Kamps. Jourdan versuchte den König von der Ausssichtslosigkeit weiteren Anstürmens gegen eine so zähe verteidigte Stellung zu überzeugen; Joseph aber blieb gegen seine Vorstellungen taub und befahl gegen Mittag erneutes Antreten.

"Aber auch dieses Mal ist den Franzosen ein Erfolg nicht beschieden. Alle Stürme des Korps Victor gegen den Cerro de Medellin werden durch Hill, die beutschen Batterien und die Brigade v. Löw mit blutigen Berlusten abgeschlagen.

Gegen die Mitte der britischen Stellung unter Sherbroofe stürmte das Korps Sebastiani an. Deutsche Rheinbündler — die Regimenter Baden, Hessen, Nassau, Holland, das Batailson Frankfurt — sechten hier den erbittertsten Kamps gegen deutsche Stammesgenossen. Zeitweise hätten die wütenden Angriffe auf die Division Sherbroofe fast zur Durchbrechung der englischen Linie und damit zum Verlust der Schlacht gesührt. Ohne zu seuern, ließen hier die englischen Garden und die Brigade v. Langwerth den Gegner über den Talgrund dis zur wirksamen Schusweite heraustommen. Dann gaben sie eine Salve, stürzten sich mit dem Bajonett auf den Feind und warsen ihn zurück.

Neue Kolonnen aber drängten vor, und ein sehr wirksames Längsseuer lichtete die Reihen der Deutschen und Engländer. In 20 Minuten verlor das 2. Linien-Bataillon 387 Mann, das 5. über 100 Gesangene. Die Generale v. Langwerth und Mackenzie sielen vor der Front ihrer Truppen; Langwerth erhielt einen Schuß durch den Kopf, als er mit hochgeschwungenem Säbel seiner Brigade voranstürmte. Bei einer Gesechtsstärfe von 964 Mann verlor die Brigade v. Löw 326, die Brigade Langwerth 721 von 1315 Mann in fürzester Frist. Nur durch das energische Einselgen des 1. Bataillons des 48. englischen Infanterie-Regiments, welches von dem

Cerro de Medellin durch Bellesley gerade noch rechtzeitig entsendet war, und durch das Eingreisen der Kavallerie-Brigade Cotton wurde der Kampf endlich zum Stehen gebracht. Die englischen Garden sammelten sich, die deutschen Truppen drangen wieder vor, und die Franzosen gingen langsam zurück. Die Rheinbund-Division Veral bezahlte ihren Opfermut durch einen Verlust von etwa 1000 Mann bei 3100 Mann Stärfe.

Belde Tragit der Weltgeschichte! In gegenseitigem Kampfe fallen hier auf glutheißer spanischer Erde über 2000 Deutsche für die Sache eines fremden Herrschers, heimatlose Landstnechte, wie nur je in früheren Jahrhunderten!"*)

Gegen Abend erlahmt die Angriffstraft der Franzosen. Nach und nach ziehen sie ihre Truppen aus der Gesechtslinie, während Wellesley einen Offensiostoß vom rechten spanischen Flügel her vergeblich anregt. Seine eigenen Truppen sind aber von dem schweren Ringen so erschöpft, daß sie nicht mehr vorwärts zu bringen sind. Am solgenden Tage ging König Joseph über die Alberche zurück und überließ den Berbündeten das so blutig umstrittene Schlachtseld. Über ein Viertel seiner Stärke, 5363 Mann, hatte Wellesley, 7268 Mann hatten die Franzosen eingebüßt; die Versluste der Spanier sind nicht genau bekannt, können aber nicht hoch gewesen sein.

Während König Joseph am Abend des 29. Juli auf Madrid, Teile seiner Truppen auf Toledo zurückgingen, blieb Bictor an der Alberche stehen, um aufs neue gegen Belleslen vorzugehen, falls sich etwa Soults Eingreisen bemerkbar machen sollte.

Napoleon hatte die Niederlage seines Bruders geahnt. Am 18. Juli 1809 ichrieb er aus Schönbrunn**) zwar noch ganz hoffnungsvoll über die spanischen Ansgelegenheiten und betonte, daß er jest 200000 Mann dort stehen habe: das sci überreichlich, um den Krieg zu beenden. Während der starken Sommerhitze müsse man sich mit Wegnahme der Festungen Gerona, Hostalrich und Lerida beschäftigen. "Aber es ist zu besürchten, daß die Engländer irgend etwas unternehmen, und ich sehe wenig Köpfe, um das alles zu leiten. Empfehlen Sie dem Könige von Spanien, den Engländern, falls sie nach Spanien einbrechen, nur mit vereinigten Kräften eine Schlacht zu liesern." Er könne seinen Gegnern mit 110000 Mann entgegenstreten.***

Am 7. August erhielt Napoleon ein Schreiben seines Bruders vom 25. Juli, wonach Wellesley mit 25000 Engländern bei Talavera stände und die Vereinigung mit Cuesta vollzogen habe. Napoleon glaubt zwar noch an einen Erfolg, falls Joseph mit allen verfügbaren Kräften und nach Vereinigung mit Soult sich vorwärts



^{*)} C. Schwertseger, Geschichte der Königlich Deutschen Legion. 1803 – 1816. Hannover- Leipzig 1907. Bb. I, S. 248.

^{**)} Corr. Rr. 15 552. Un Clarfe.

^{***)} Der Kaiser rechnet bas 4. und 1. Korps und die Garnison Madrid auf über 50 000, bas 2., 6. und 5. Korps auf 60 000 Mann.

von Madrid zur Entscheidung stellt, tabelt aber bereits die schlechten Magnahmen Soults, ber sich nicht schon vorher mit bem Könige vereinigt habe.*)

Die Besorgnis des Königs Joseph und seines Generalstabschefs Jourdan vor den brutalen Grobheiten des Kaisers fam in der Berichterstattung über Talavera darin zum Ausdruck, daß man den Kampf halb und halb als einen Sieg der fransösischen Waffen darzustellen suchte.**) Der Kaiser durchschaute sosort den wahren Sachverhalt. "Die spanische Sache verstehe ich nicht recht", schrieb er am 15. August aus Schöndrunn an Clarke.***) "Was ist vorgegangen? Wo ist die französische Armee am 29. und 30. geblieben? Wo ist während dieser zwei Tage die englische Armee gewesen?" Wenn Joseph mit 40000 Mann gegen 100000 stehe, so sei das seine eigene Schuld. Nur mit fünf oder wenigstens vier vereinigten Korps dürse man in Spanien eine Schlacht liesern, aber man verstehe ja in Madrid nichts von großen Operationen.

Als der Kaiser auf sein Drängen endlich die volle Wahrheit über Talavera erfährt, bricht sein Zorn ungezügelt hervor. In einem Schreiben vom 21. August; hageln die Borwürse auf Joseph und Jourdan hernieder, zugleich aber spricht sich der Kaiser mit so klarer Deutlichkeit über das Gesamtbild aus, daß dieser Brief besondere Bedeutung beansprucht.

Bunächst wird Jourdan wegen seiner verschwommenen Berichterstatung auf das schärsste getadelt. Er habe behauptet, man habe am 28. Juli den Engländern das Schlachtfeld entrissen; zum Glück habe der Kaiser noch rechtzeitig erfahren, daß seine Armee geschlagen worden sei: in Madrid könne Jourdan drucken lassen, was er wolle, aber seiner eigenen Regierung sei er die volle Wahrheit schuldig.

Der Kaiser erörtert dann genau, in welcher Weise die Vereinigung mit Soult vor der Schlacht doch noch habe erreicht werden können. Zu schlagen, während zwei Armeen von je 50000 Mann noch weit getrennt gestanden hätten, sei ein enormer Fehler gewesen. Auss schärsste verurteilt der Kaiser sodann, daß man die starke Stellung der Verbündeten ohne genügende vorhergehende Erkundung in der Front angegriffen und nicht einmal den Versuch der Umgehung gemacht habe; man habe seine Truppen geradezu auf die Schlachtbank geführt. Die ganze Schlachtleitung habe nichts getaugt, 12000 Mann seien überhaupt nicht eingesetzt worden. Wenn

^{*)} Corr. Nr. 1621. Schönbrunn, 7. Auguft 1809. An Clarte. "Es ift febr fchlimm, daß Soult fo schlecht manövriert und sich nicht mit bem Könige vereinigt hat."

^{**)} In einem Briefe des Königs Joseph an Napoleon vom 29. Juli heißt est: "Marschall Soult war am 25. noch nicht von Salamanca aufgebrochen. Ich hoffe, daß er noch rechtzeitig genug bei Plasencia eintreffen wird, um die Engländer abzuschneiden. Meine Reserve habe ich nicht einzusehen brauchen. Ich bedaure nur eins, nämlich nicht die ganze englische Armee gefangen genommen zu haben."

^{***)} Corr. Rr. 15 661. An Clarfe.

^{†)} Corr. Rr. 15 694. An Clarte.

man bei einer Schlacht nicht 70 Chancen bes Ersolges von 100 habe, musse man sie nicht annehmen, da der Ausgang einer Schlacht ihrer Natur nach immer zweiselhaft sei; schlage man aber, so gäbe es nur Sieg ober Untergang (vaincre ou perir*). Ein Angriff aber gegen so gute Truppen wie die englischen in einer guten, nicht eins mal vorher genügend erkundeten Stellung bedeute ein völlig nutloses Hinschlachten der Leute.

Als ber Kaifer am 25. Auguft bie wahre Größe seiner Berlufte aus englischen Blättern ersuhr, sah er sich aufs neue zu scharfen Worten wegen der unwahren Berichterstattung über Talavera veranlaßt.

"Man schreibt mir Carmagnolen, und statt mich die wahre Lage der Dinge wissen zu lassen, bietet man mir schülerhafte Übertreibungen. Ich will die Wahrheit wissen."**)

In der Tat war die Schlacht von Talavera ein völlig einwandfreier Sieg für die Verbündeten. Wellesley hatte sich als bedeutender Taktiker bewährt. Seine Ernennung zum Bizegrafen Wellington von Talavera und die vielsachen Ehrungen, die den an der Schlacht beteiligten Truppen erwiesen wurden, waren wohl verdiente.

Benige Tage nach ber Schlacht bei Talavera machte sich bas Eingreifen bes Marschalls Soult nun boch noch in entscheidenbem Sinne bemerkbar.

Bellington erfuhr am 2. August, daß Soult mit seinen Bortruppen bereits ieit dem 30. Juli bei Plasencia stehe; sein Korps sollte nur 12000 bis 15000 Mann start sein. Wellington saßte daher den kühnen Entschluß, bei Talavera die Spanier mit der Front gegen den an der Alberche lagernden Bictor stehen zu lassen, selbst aber gegen Soult umzukehren und ihn zu schlagen. Dementsprechend rückte er am 3. August mit nur 17000 Mann nach Oropesa, während ihm gegenüber Soult nicht weniger als 50000 Mann bei Navalmoral zur Stelle hatte. Erst beim weiteren Bormarsch erfuhr Wellington die wahre Stärke der Soultschen Armee, stellte darauss bin seinen Bormarsch sofort ein und ging auf Oropesa zurück, wo die spanische Armee La Cuestas zu ihm stieß.

Soults plötliches Erscheinen im Rücken des bis Talavera vorgedrungenen englischen Heeres muß mit einigen Worten erläutert werden. Soult hatte sich im Mai mit Nen in Galicien vereinigt, am 30. Juni aber diese entlegene Provinz verlassen, um sich den Hauptoperationen südwestlich von Madrid zu nähern. Am 19. Juli batte er sich in einem Schreiben dem König Joseph zur Versügung gestellt und sich erboten, dem englischen Heere in den Rücken zu gehen, während des Königs Streitträste es in der Front beschäftigten. Nach erlangtem Einverständnis war Soult am

^{*)} Das war auch ber Bahlspruch Friedrichs bes Großen. "Meine Devise ist siegen oder fterben, und wer nicht ebenso benkt, soll nicht über die Ober gehen, sondern sich zu allen Teuseln icheren!" Schreiben an Dohna vor der Schlacht bei Zorndorf.)

^{**)} Corr. Rr. 15 711. In Clarfe.

27. Juli, dem ersten Schlachttage von Talavera, von Salamanca auf Plasencia abs marschiert.

Bellingtons Lage war tritifc. Wenn es bem Maricall Soult gelang, ben Tajo bei Almaraz zu überschreiten, jo war für bas englische heer ber Rudzug nach Portugal abgeschnitten. Es muß baber als ein bedeutenber Erfolg ber englischen Sache betrachtet werden, daß es Belleslen gludte, Almaraz mittels eines Bewalt= mariches noch gerade vor ben Frangojen zu erreichen und bejeten zu laffen, ben Rluft ju überichreiten und bie Brude ju gerftoren. Bellington ging mit feinen Sauptfräften weiter öftlich bei Argobispo über den Fluß, nachdem er eine zweite gemeinfame Schlacht, für bie ihm Cuefta Oropeja vorgeschlagen hatte, im Sinblid auf bie Minderwertigfeit der fpanischen Führung bei Talavera abgelehnt hatte. Durch bas Überichreiten bes Tajo war ein großes hindernis zwischen die englische Urmee und ben Feind gelegt. Wellington vermochte hinter bemfelben einige Tage zu raften und sodann, als Soult am 8. August ben Hußübergang bei Arzobispo erzwang und an mehreren Stellen über ben Strom ging, noch rechtzeitig über Jaraicejo-Trujillo auf Badajog ins Tal der Guadiana gurudzugehen. Runmehr konnte er von Liffabon nicht mehr abgeschnitten werden. Gin weiterer Baffenerfolg erschien bem englischen Relbberrn vorläufig um fo weniger möglich, als am 11. August auch Benegas bei Almonacid nahe Tolebo vom König Jojeph und bem General Sebaftiani unter Berluft von 5000 Mann geschlagen und nach la Mancha gurudgeworfen worden mar.

Bellington verweilte im Tal der Guadiana mehrere Monate, um von dort aus die wichtigen Provinzen Andalusien und Sevilla noch weiter zu beden. Er hatte während dieser Zeit in dem ungesunden Flußtale mit erheblichen Verpstegungssichwierigseiten und Krankheiten innerhalb seines Heeres zu fämpsen, wurde aber vom Feinde nicht bedrängt, obwohl Soult allen seinen Einfluß geltend machte, um den König Joseph zu scharfer Verfolgung der Engländer mit zusammengesaßten Kräften zu veranlassen. Joseph wies alle dahinzielenden Vorschläge mit dem Hinweis darauf zurück, daß Napoleon Operationen während der großen Hise nicht wünsche.*)

Dadurch gingen alle operativen Borteile, die aus der zeitweiligen Zusammensiehung so bedeutender französischer Streitkräfte am Tajo gegen das kleine englische Heer jett noch hätten erzielt werden können, endgültig verloren, und "das Manöver von Talavera ergab keinerlei entscheidendes Resultat. Es trug nur dazu bei, die Hossfnungen der Spanier wieder zu beleben und Wellingtons Überzeugung zu stärken, daß er den kaiserlichen Marschällen sehr wohl gewachsen sei. "**) Napoleon hatte nur zu recht, wenn er das Ergebnis des Feldzuges von Talavera in der bittersten Weise beklagte. "Welche schöne Gelegenheit hat man verpaßt", schrieb er am 18. August

^{*)} Corr. Nr. 15 552. An Clarke.

^{**)} Bages, Etude sur les guerres d'Espagne. Paris. 2 Bbe.

an Clarke*), "30 000 Engländer 150 Meilen (lieues) von den Kuften entfernt und ihnen gegenüber 100 000 Mann von den besten Truppen der Welt! Mein Gott, was ist eine Armee ohne Oberhaupt!"

Der Feldzug von Talavera bedeutet einen Sauptabschnitt in dem siebenjährigen Rampfe auf der ipanischen Halbinfel. Bon nun an treten die Operationen der Spanier immer mehr in ben hintergrund, und bas Ringen zwischen Wellington und den napoleonischen Feldherren in Spanien rucht in die vorderste Linie. Napoleon aber befaß nicht mehr ben Optimismus, an eine balbige Beendigung bes Rrieges gu Neue Truppen wurden nach Spanien in Marich gesett, Befestigungen auf iein Geheiß bei Madrid auf der Paghohe von Somofierra und am Tajo angelegt. Das wesentlichste aber war, daß Jourdan, König Josephs ungludlicher Generalftabs: bef, nach Frankreich zurudberufen und Soult an feiner Stelle zum major general der Spanischen Armee ernannt wurde. Sämtliche Marschälle auf der halbinfel sollten ibm in diefer Gigenschaft untersteben, doch erhielt er auch die Erlaubnis, im Bedarfsjalle das Rommando über ein bis zwei Korps zu übernehmen und felbst gegen den Feind zu manövrieren.**) Gin völlig flarer Oberbefehl war alfo immer noch nicht hergestellt, ein Grundsehler, den Napoleon sicherlich erkannte, aber bewußt beging, um teinem feiner Marichalle zuviel Ansehen zu laffen. Sein Plan, perfonlich wieder in Spanien zu ericheinen, gelangte nicht zur Ausführung, und fo trat eine Befferung ber frangösischen Befamtlage junächst nicht ein.

(Fortjegung folgt.)

Schwertfeger,

Major im Agl. Sächfijden Generalftabe, fommandiert jum Großen Generalftabe, Lehrer an ber Rriegsafabemie.



^{*)} Corr. Nr. 15 680.

^{**)} Corr. Rr. 15 864. Schonbrunn, 26. September 1809. An Clarte.



Die neuen Kadergesehe für die Infanterie und Kavallerie in Frankreich.

et des effectifs) bilben einen Teil des Organisationsgesetzes der fran-3 zösischen Armee. Sie bestimmen die Zahl der Truppeneinheiten im Frieden

und ihre Stärke an Offizieren, Mannschaften und Pferden. Bis jett war bas Kadergesetz vom 13. März 1875 gültig. Nur für die Artillerie wurde bereits im Juli 1909 ein neues Kadergesetz erlassen.

Seit einer Reihe von Jahren reicht die Mannschaftsstärke der französischen Armee — namentlich bei der Infanterie — nicht mehr für die im Kadergeset von 1875 festgelegte Zahl und Stärke der Truppeneinheiten aus. Da infolge des Rücksganges der Geburten die Mannschaftszahl der Rekrutenjahrgänge abnahm, sank die Friedensstärke allmählich.

Die Zahl ber männlichen Geburten betrug 1875: 487 000, 1880: 469 000, 1890: 428 000, 1900: 422 000, 1905: 412 000, 1910: 395 000.

Weiterhin wurde die Friedensstärke durch Einführung der zweijährigen Dienstzeit im Jahre 1905 um rund 40 000 Mann verringert.

Man mußte sich baher zur allmählichen Auflösung der seit 1875 und 1891 für die Mehrzahl der Infanterie-Regimenter geschaffenen vierten Bataillone entschließen. Zuletzt wurden 1907 als Folge des Übergangs zur zweijährigen Dienstzeit 66 vierte Bataillone aufgelöst. Seitdem blieben nur noch 39 vierte Bataillone bestehen.

Trothem blieben die Jststärken immer mehr hinter den gesetzlichen Sollstärken zurück. So betrugen die Jststärken der Infanterie-Kompagnien (außer in den Grenz-korps) seit einigen Jahren 95 bis 105 Mann, während ihre Stärke gesetzlich auf 125 Mann festgelegt war (einschließlich Kapitulanten).

Es hat in letter Zeit nicht an Anläusen gesehlt, dieses Mitverhältnis zu besseitigen. Hierbei mußte man sich entscheiden, ob man die Etatstärken der untersten Truppeneinheiten herabsetzen oder die Zahl der Einheiten verringern sollte. Letteres wurde von denen gesordert, welche die durch das Kadergesetz von 1875 festgesetzten Friedensstärten der Kompagnie (125 Mann), Gestadron (150 Mann) und Batterie

103 Mann) für die friegsmäßige Ausbildung der Truppe erforderlich hielten. Die herabsehung der Etatstärken wurde dagegen in den Borschlägen befürwortet, die in einer Linie die Bedürfnisse des Kriegsfalles und die politische Lage im Auge hatten.

Bei ber seit 1905 mehrfach hervorgetretenen Spannung mit Deutschland war es nicht erwünscht, eine Neuorganisation ber Armee unter Auflösung ganzer Truppensteile oder gar sverbände vorzunehmen. Denn sie hätte im Kriege eine Berminderung ber Feldtruppen, im Frieden eine Neueinteilung der Korpsbezirke und eine durchsgreisende Anderung der Mobilmachungss und Ausmarschvorbereitungen zur Folge gehabt.

Die Kabergesehentwürfe für alle Wassen, die Kriegsminister Picquard 1907 und Brun 1909 einbrachten, suchten zwar beiben Gesichtspunkten Rechnung zu tragen, siellten aber die Erfordernisse der politischen Lage und des Kriegsfalles in den Bordergrund. Beide Borlagen hielten die alte Organisation der Armee, d. h. die Sieberige Zahl der Truppenteile und everbände im wesenklichen aufrecht. Gleichzeitig sellte aber eine erhebliche Herabsetzung der Etatstärken dadurch vermieden werden, die man einige Kompagnien, Eskadrons und Regimentsmussten auflöste. Trothem war zu besorgen, daß bei weiterer Abnahme der Rekrutenkontingente die Feldtruppen im Kriegsfalle übermäßig viele Reservisten aufnehmen mußten. Mehr als früher ding infolgedessen der Westervisten ab. Es wurden daher 1908 neue Übungsbestimmungen erlassen, durch die der Beurlaubtenstand in erhöhtem Maße zu Übungen herangezogen wird. Jeder Mann muß jest drei Übungen ableisten; Besreiungen, die früher in großem Umfange übsich waren, sind unstatthaft.

Beide Kadergesetentwürse kamen infolge Wechsels der Kriegsminister nicht zur Annahme. Nur die Vermehrung der Artillerie, die im Hindlick auf die zahlenmäßige Überlegenheit der deutschen Artillerie als dringlich erkannt wurde, ist durch Gesetz vom 24. Juli 1909 durchgeführt worden.

Ende 1911 legte der damalige Kriegsminister Messimm der Kammer neue Entswärfe zu Kadergesetzen der Infanterie, der Kavallerie und des Genies vor. Auch sie umgeben eine gründliche Reorganisation der Armee. Sie behalten die bisherigen Einheiten im wesentlichen bei und setzen die Etatstärken herab.

Die Kadergesetzentwürfe Messimys wurden von Millerand, der Ansang 1912 in Stelle Messimys an die Spitze des Kriegsministeriums trat, unverändert übersammen und der Kammer vorgelegt. Am 28. November 1912 wurde mit der Bestitung des Kadergesetzes der Insanterie in der Kammer begonnen. Die Verhandslungen in Kammer und Senat wurden auf Betreiben Millerands und unter dem kindrud der deutschen Heeresverstärkungen im Frühjahr 1912 sowie der gespannten rolitischen Lage so gesördert, daß das Kadergesetz der Insanterie am 23. Dezember 1912 Geseitzeskraft erhalten konnte.

Das Kabergesetz ber Ravallerie wurde am 20. Dezember 1912 von der Nammer

angenommen. Seine Annahme im Senat verzögerte sich infolge des Wechsels des Kabinetts und des Kriegsministers bis zum 27. März 1913.

Inzwischen wurde als Antwort auf die angefündigte deutsche Wehrvorlage ein weiterer Ausbau des französischen Heeres beschlossen, insbesondere wird beabsichtigt, die dreijährige Dienstzeit wieder einzusühren. Die französische Heeresverwaltung rechnet, daß sich durch Verlängerung der Dienstpflicht die Friedensstärfe um rund 160 000 Mann zum Dieust mit der Wasse erhöht.

Da sich durch Verlängerung der Dienstzeit die Zahl der im Kriege zur Bersfügung stehenden Mannschaften nicht ändert, so wird der durch die neuen Kadergesete vorgesehene Rahmen der Armee voraussichtlich im wesentlichen beibehalten werden. Wan wird lediglich die Etatstärken erhöhen.

I. Das Kadergesetz der Infanterie.

Glieberung Die bisherige und fünftige Glieberung ber Infanterie (ohne Kolonialinfanterie) ber Infanterie. zeigt die nachstehende Übersicht:

	Linien:Infanterie		Jäger		Zuaven			Leichte afrikan. Infanterie		Fremben: Regimenter			Eingeborene Shüşen (Turfos)			
	Regt.	Bat.	Komp.	Bat.	Romp.	Regt.	Bat.	Komp.	Bat.	Komp.	Regt.	Bat.	Komp.	Regt.	But.	Romp.
Bis: her	163	528	2112	30	178	4	20	88	5	25	2	12	52	4	31	128
Rünf: tig	173	528 ¹)	21121)	31 Abte	1582) +10 Radf	4	202)	80	52)	25	2	12 3)	52	12	37 3)	148
	+10			+1	-20 +10			-8					1	+8	+6	+20

¹⁾ Darunter ein Regiment mit "veränderlicher Bataillonszahl". Bahl seiner Bataillone fann burch Dekret verringert werden. (Lgl. Seite 380.)

In der äußeren Zusammensetzung der Infanterie treten hiernach im wefentlichen nur Berschiedungen ein. Lediglich die Eingeborenen-Schützen (Turkos) werden vermehrt.

Es werden neu aufgestellt: Zehn Linien-Jufanterie-Regimentsstäbe, ein Jäger-Bataillonsstab, zehn Rabsahrergruppen, acht Turko-Regimentsstäbe, sechs Turko-Bataillone.

²⁾ Die Zahl ber Jäger-Rompagnien, ber Zuaven-Bataillone und ber Bataillone ber leichten afrikanischen Infanterie kann burch Dekret verringert werden. (Bgl. Seite 380.)

³⁾ Die Zahl der Bataillone der Eingeborenen-Schützen und der Fremden-Regimenter tann burch Defret vermehrt werben.

Die frangofische Linien-Infanterie sett fich fünftig aus 164 Regimentern ju drei Batgillonen, acht Regimentern zu vier Batgillonen, einem Regiment in Korfika mit veränderlicher Bataillonszahl", zunächft noch zu vier Bataillonen, zusammen.

Die gebn neuen Regimenter (Rr. 164 bis 173) werden aus ben in ben Festungen fiebenden vierten Bataillonen, die bisher ichon unter Oberftleutnants in Feftungsgruppen zusammengefaßt maren, gebilbet. Sie follen, wie ein Abgeordneter in ber Kommer angab, im Kriegsfalle nur als erfte Befatung in ben Feftungen bleiben, dann aber sobald als möglich durch Reserveformationen abgelöft werden.

Die Jäger bestehen fünftig aus 31 Bataillonen, und zwar:

- 10 Bataillonen zu vier Rompagnien und einer Rabfahrergruppe,
- 1 Bataillon zu vier Rompagnien,
- 7 Bataillonen zu vier, fünf ober feche | Diefe Bataillone zählen zunächst fünf ober Rompagnien,

feche Rompagnien, sie konnen je nach bem 13 (Alpenjäger) Bataillonen zu vier, verfügbaren Erfat auf fünf ober vier Romfünf oder sechs Kompagnien. | pagnien verringert werden (vgl. Seite 380).

Das neue 31. Jäger-Bataillon wird aus den sechsten Kompagnien von fünf Alrenjäger-Bataillonen gebilbet.

Die zehn Radfahrergruppen werden aus den bisherigen sechs Radfahrer= Kempagnien (sechste Kompagnien von sechs Säger-Bataillonen) und vier weiteren ichnen und den fünften Kompagnien von zehn Säger-Bataillonen formiert. Rabfahrergruppen find je 8 Offiziere, 320 Mann ftart. Sie find in je brei Büge u 2 Difigieren und 106 Mann eingeteilt. 3m Rriegsfalle treten fie zu ben fünftig terbandenen gehn Ravallerie-Divifionen (vgl. Seite 390).

Die Gingeborenen=Schuten (Turfos) bilbeten bisher nur vier Regimenter mit zusammen 31 Bataillonen. Sie werben nunmehr mit ben neuen fechs Bataillonen in gwölf Regimenter zusammengefaßt. Bunachst werden elf Regimenter aus brei, ein Regiment aus vier Bataillonen bestehen. Die Bataillonszahl wird aber im Gefet ale "veranderlich" bezeichnet. Die Beeresverwaltung wird ermächtigt, die Bahl ber Bataillone nach den Ergebniffen der Unwerbung und Aushebung in Nordafrifa zu erboben, ohne bag hierzu ein Befet erlaffen werben muß. Damit ift der Rahmen für die geplante weitere Bermehrung der Turto-Regimenter gegeben.

Die Gtatftarten.

Der Etat der Infanterie-Kompagnie im Innern wird von 125 auf 115 Mann berabgesett. Die Kompagnien an der Grenze und die Säger-Kompagnien behalten ben bieberigen Ctat von 160 Mann. Bu diesen Statstarfen treten noch für jede Romragnie durchidnittlich vier bis sechs zum Dienst ohne Waffe eingestellte Mindertauglice (services auxiliaires).

Ilm die Sollstärken zu erreichen, hat die Heeresverwaltung, neben einer Ershöhung der Rapitulantenzahl um 3500, in Aussicht genommen, durch Reorganisation des in Frankreich stehenden Kolonialkorps, der Berwaltungstruppen, der Militärsmusiken und der sapeurs-pompiers (militärisch organiserte Feuerwehr in Paris), sowie durch vermehrte Heranziehung von Zivilhandwerkern mehr Mannschaften zur Erhöhung der Jststärken der Infanterie versügdar zu machen. Sinken trotz dieser Maßregeln die Iststärken der Infanteriekompagnien unter die als das Mindeste erachtete Sollstärke von 115 Mann, so sieht das Gesetz die Auslösung einiger Truppenseinheiten vor. Es ermächtigt die Heeresverwaltung, bei dem in Korsika stehenden Infanterie-Regiment und bei den Zuaven-Regimentern die Zahl der Bataillone heradzusgletzen, sowie die Jäger-Bataillone sämtlich auf vier Kompagnien zu verringern.

Referbetruppen.

Eine Steigerung der Stärke der französischen Armee ist nur noch durch die in die Wege geleitete Vermehrung der afrikanischen Eingeborenen-Truppenteile möglich. Ilm Deutschland im Kriege zahlenmäßig gewachsen zu sein, will man daher die Reservetruppen in Zukunst nicht mehr in zweiter Linie, sondern neben den Feldetruppen von vornherein in erster Linie verwenden. Sie sollen dazu "fast zu gleicher Zeit wie die Feldtruppen" marschbereit gemacht werden. An die bisherige Stelle der Reservetruppen soll die Territorialarmee (Landwehr II) treten. Die Mehrzahl der seizen Ausgaben der Territorialarmee (insbesondere Schutz der Küsten, Bahnen und Etappenlinien) soll die Reserve der Territorialarmee (Landskurm) überznehmen.

Ilm die Reservetruppen zu der geplanten Verwendung zu befähigen, wird es vor allem für nötig gehalten, sie nach Möglichkeit mit aktiven Offizieren und Untersoffizieren einzurahmen, denn "tant valent les cadres, tant valent les troupes". Eine Einrahmung mit aktiven Offizieren wird aber erst vom Hauptmann an für erforderlich erachtet, da man zur Besetzung der Leutnantsstellen über ein zahlreiches, gut ausgebildetes Reserveoffiziertorps verfüge. (Die französischen Reserveoffiziere haben zwei Jahre aktiv, davon ein Jahr als Gemeiner und je ein halbes Jahr als Unteroffizier und Leutnant gedient.) Dagegen entsprächen die Reserve-Unteroffiziere nicht den Ansorderungen. Den Reserve-Kompagnien müsse daher eine größere Anzahl aktiver Unteroffiziere zugeteilt werden.

Dementsprechend bestimmt das Kadergesetz eine erhebliche Vermehrung der Stabsoffiziere und Hauptleute sowie der Unteroffiziere. Dagegen wird die Zahl der Leutnants verringert. Jum Ersatz der Leutnants werden noch mehr als bisher die älteren Unteroffiziere (adjudants-chefs und adjudants) herangezogen. (Die im Range über den Feldwebeln stehenden »adjudants« wurden bisher schon zum Offizierdienst verwendet. Durch Gesetz vom 30. März 1912 wurde in ben adjudants-chesse seina Feldwebelleutnant] ein neuer über ben adjudants stehender Dienstgrad für bie zum Offizierbienst bestimmten Unteroffiziere geschaffen.)

Zur Besetzung der Reservetruppenteile mit aktiven Offizieren befand sich bisher bei 145 Infanterie-Regimentern, bei den Zuaven-Regimentern und bei den Jäger- Bataillonen je ein Ergänzungsstab (cadre complémentaire).

Er zählte bei sämtlichen 145 Regimentern zwei Stabsoffiziere (bei 72 Regimentern einen Oberftleutnant, einen Major, bei 73 Regimentern zwei Majore),

außerdem bei 124 Regimentern: acht Hauptleute, vier Leutnants, bei 21 Resgimentern: brei Hauptleute.

Die Zägerbataillone versügten über einen Ergänzungsstab von einem Hauptmann, einem Leutnant, die Zuaven-Regimenter über einen Ergänzungsstab von zwei Stabsoffizieren, acht Hauptleuten, sechs Leutnants.

Durch das Kadergeset wird allen 173 Insanterie-Regimentern und den Zuaven-Regimentern ein cadre complémentaire zugeteilt. Es besteht aus: einem Oberstleutnant, zwei Majoren, sechs Hauptleuten, drei adjudants-chess, drei adjudants.

Die Zäger-Bataillone erhalten ein cadre complémentaire in Stärke von drei Hauptleuten und brei Feldwebelleutnants.

Zunächst wird hierdurch die Aufstellung der Reservetruppenteile geändert. Bahrend bisher nur 145 Infanterie-Regimenter ein Reserve-Infanterie-Regiment ausstellten, soll fünftig jedes der 173 Infanterie- und der vier Zuaven-Regimenter ein Reserve-Regiment bilden. Außerdem stellt jedes Jäger-Bataillon ein Reserve-Jäger-Bataillon auf.

Die bisherigen 145 Reserve-Insanterie-Regimenter bestanden aus je drei Bataillonen. Künftig sollen die Reserve-Regimenter eine "veränderliche" Zahl von Kataillonen erhalten, d. h. ein Teil von ihnen wird "entsprechend der versügbaren Reservistenzahl" zu zwei Bataillonen sormiert werden. Will man die Jahl der bisher von den 145 Insanterie-Regimentern gebildeten 435 Reserve-Bataillone nicht übersichreten, so würden 89 Reserve-Insanterie-Regimenter zu drei, 84 zu zwei Bataillonen ausgestellt werden. Es ist aber nicht unwahrscheinlich und nach der Jahl der versügsdaren Reservisten möglich, daß die Jahl der Reserve-Bataillone erhöht wird, und daß tünstig mit mehr als 435 Reserve-Bataillonen der Linien-Insanterie gerechnet werden muß.

Die cadres complémentaires der einzelnen Infanterie-Regimenter sind schwächer geworden (9 anstatt bisher 14 Offiziere) und haben eine andere Zusammenschung besommen (drei Stabsoffiziere anstatt bisher zwei, sechs Hauptleute austatt bisher acht, seine Leutnants anstatt bisher vier, dafür aber sechs Feldwebelleutnants). Dadurch, daß sämtliche Infanterie-Regimenter ein cadre complémentaire erhalten haben, ist aber die Gesamtzahl der in den cadres complémentaires der Insanterie-

und Buaven-Regimenter und ber Jäger-Bataillone für Reservetruppen verfügbaren Stabsoffiziere und Hauptleute vermehrt worden.

Gefamtzahl ber in ben cadres complémentaires ber Infanterie: und Buaven-Regimenter und ber Jäger-Bataillone verfügbaren Offiziere:

	Oberft: leutnants	Majore	Hauptleute	Leutnants	Summe	
Bisher:	149	226	1122	555	2030	
Künftig:	177	354	1155		1686	
	+ 28	+ 128	+ 33	— 555	_ 344	
		+211				

Das Gesetz trägt dasur Sorge, daß sämtliche Offiziere des cadre complémentaire im Mobilmachungssalle auch tatsächlich für ihren Zweck verfügbar sind. Bisher befanden sich in den cadres complémentaires eine große Anzahl abkommans dierter Offiziere, die bei einer Mobilmachung nicht oder wenigstens nicht sosort den Reservetruppenteilen zugeteilt werden konnten.

Das Kadergesetz beseitigt biesen Nachteil, indem es in dem "besonderen Infansteriestab" (état-major particulier de l'infanterie) etatmäßige Stellen für die außerhalb der Front (zu Schulen, technischen Instituten, zum Generalstab und zur Militärrechtspsiege usw.) kommandierten Offiziere schafft.

Der besondere Infanteriestab ist stark: 5 Obersten, 6 Oberstleutnants, 30 Majore, 120 Hauptleute, 150 Leutnants, zusammen also 311 Offiziere.

Ebenfalls werden diejenigen Infanterie-Offiziere, die für nicht im Kadergeset vorgesehene Eingeborenen-Truppenteile Nordafrikas (Regimenter der Senegalneger, marokkanische Hilfstruppen) bestimmt sind, "hors cadres" gestellt. Bisher wurden sie hauptsächlich den "cadres complementaires" entnommen. Die Zahl der "hors cadres" gestellten Offiziere ist nicht im Gesetz sestigelegt. Sie wird auf Borschlag des Kriegsministers und unter Gegenzeichnung des Finanzministers durch Dekret bestimmt. Maßgebend sur Bestimmung der Zahl sind der eintretende Bedarf und die verfügbaren Geldmittel.

Außer ben in den cadres complémentaires befindlichen Offizieren wurde bisher eine Anzahl der den Bataillonsstäden zugeteilten adjudants-majors (ältere, mit Unterstützung und Bertretung der Bataillonskommandeure beauftragte Hauptleute) und von 73 Infanterie-Regimentern der Oberstleutnant beim Stade an die Reserve-Regimenter abgegeben. Dadurch wurde erreicht, daß sämtliche Regimentskommans deure und etwa zwei Orittel der Bataillonskommandeure der Reserve-Regimenter dem aktiven Offizierkorps angehörten. Die zwölf Kompagnien der Reserve-Regimenter konnte man sogar mit den in den Ergänzungsstäben besindlichen acht Hauptleuten und vier Leutnants nur von aktiven Offizieren führen lassen. Da diese acht Hauptsleuten und vier Leutnants nur von aktiven Offizieren führen lassen. Da diese acht Hauptsleuten und vier Leutnants tatjächlich aber nicht sämtlich versügbar waren, werden wohl

bisher nur etwa zwei Orittel bis brei Biertel ber Kompagniechefs ber Reserve= Regimenter aktive Offiziere gewesen sein.

Künftig sollen zu den Reserve-Regimentern nur die in den Ergänzungsstäben befindlichen Offiziere und Feldwebelleutnants treten, die adjudants-majors sollen voraussichtlich dem aktiven Regiment verbleiben. Außer den Offizieren der Ergänzungsstäbe ist aber noch eine Anzahl der Offiziere des état-major particulier als für Reserveformationen verfügbar zu rechnen.

Bisher gab jedes ein Reserve-Regiment aufstellende Infanterie-Regiment von jeder Kompagnie zwei aktive Unteroffiziere an seine Reservesormationen ab. Künstig stellt jedes der 173 Infanterie-Regimenter, jedes Zuaven-Regiment und Jäger-Batailson von jeder Kompagnie drei Unteroffiziere seiner Reservesormation zur Berfügung.

Die Gesamtzahl ber für Reservetruppenteile bestimmten aktiven Unterossiziere bisher nur 3991) beträgt künftig — abgesehen von den in den cadres complémentaires besindlichen 593 adjudants-ches und 562 adjudants — 7136 Unterossiziere sergents). Dazu treten noch einige aktive Unterossiziere als Rechnungssührer und für jedes Reserve-Bataillon ein adjudant als Führer des Maschinengewehrzuges.

Die einzelnen Reserve-Insanterie-Regimenter werden fünftig, je nachdem sie aus zwei oder drei Bataillonen bestehen, wahrscheinlich verschieden mit aktiven Offizieren und Unterossizieren eingerahmt sein. Den Reserve-Insanterie-Regimentern zu zwei Bataillonen können lediglich mit Hilse des jest voll verfügbaren Ergänzungsstabes und der vorgesehenen Abgabe aktiver Unterossiziere zugeteilt werden:

Ein Oberftleutnant als Regimentskommandeur, zwei Bataillonskommandeure, zot Hauptleute, acht Feldwebelleutnants (barunter zwei für Maschinengewehrzüge), 36 Unteroffiziere und einige Unteroffiziere als Rechnungsführer. Es werden also bei den Reserve-Infanterie-Regimentern zu zwei Bataillonen sämtliche Stabsoffiziere, dei Biertel der Kompagniechess und etwa sechs Feldwebelleutnants und Unteroffiziere seder Kompagnie dem Aktivstande angehören. Eine ähnliche Zusammensetzung werden die Reserve-Jäger-Bataillone ausweisen.

Etwas ungünstiger werben die Reserve-Insanterie-Regimenter zu drei Batailsonen zusammengesetzt sein. Sie werden, wenn man zu ihrer Einrahmung die für Reservesormationen verfügbaren Offiziere des Etat-major particulier mitverwendet, aus dem Attivstande erhalten können: einen Oberstleutnant als Regimentskommandeur, zwei dis drei Batailsonskommandeure, acht dis neun Hauptleute und Leutnants als Kompagniesührer, neun Feldwebelleutnants (darunter drei sür Maschinengewehrsüge), 36 Unterofsiziere und einige Unterofsiziere als Rechnungssührer, d. h. sämtliche Regimentskommandeure, sämtliche oder zwei Orittel der Batailsonskommandeure, zwei Orittel bis drei Biertel der Rompagnieches und für jede Kompagnie etwa vier Jeldwebelleutnants und Unterofsiziere. Gibt man, wie disher, auch fünstig einen Teil der adjudants-majors als Batailsonskommandeure und Kompagnieches zu den

Digitized by Google

Reserve-Regimentern zu drei Bataillonen ab, so werden auch bei ihnen sämtliche Bataillonskommandeure und drei Viertel der Kompagniechefs aktive Offiziere sein können.

Der Rest der Kompagniechefs der Reserve:Insanterie:Regimenter wird der Insattivität, der reserve speciale (besondere Reserve, der Offiziere nach mindestens zwölfjähriger Dienstzeit zugeteilt werden können) und schließlich dem Beurlaubtenstande entnommen. Die Leutnants gehören sämtlich dem Beurlaubtenstande an.

Die fünftighin bessere Zusammensetzung der Reserve-Regimenter kommt auch den Territorialsormationen zugute, da eine große Anzahl bisher zur Einrahmung der Reservetruppen benötigter inaktiver Stabsoffiziere jetzt für die Territorial-Regimenter frei wird.

Bermehrung der Offiziers. und Unteroffiziersftellen bei den Feldtruppen.

Diese Bermehrung versolgt den Zweck, den Regimentskommandeuren im Kriege und im Frieden Gehilsen sür ihre Tätigkeit im Gesecht und im äußeren Dienst zu geben und sie von Schreibarbeit, sowie im inneren und im Berwaltungsbienst zu entlasten. Das ist in Frankreich um so nötiger, als dort der gesamte Berwaltungsbienst in den Händen des Regimentskommandeurs liegt. Jedes Insanterie-Regiment erhält daher außer dem im Ergänzungsstad befindlichen Oberstleutnant einen zweiten Oberstleutnant und einen Hauptmann als Regimentsadjutant (Capitaine adjoint au chef du corps). Diese Ofsiziere verbleiben auch im Kriege beim Stabe der aktiven Regimenter.

Zusammen= stellung der gesamten Offizier= vermehrung. Das Ergebnis der Bermehrung ist folgendes:

überficht der Stärken der Offiziere der Jufanterie bisher und jest:

-	Oberften		Dbe leutn	rft: iants	Majore		Hauptleute		Leutnants		Namarimaan	
	bis: her	fünf: tig	bis: her	fünf: tig	bis: her	fünf: tig	bis: her	fünf: tig	bis: her	fünf: tig	Bemerfungen	
Bei den Trup: penteilen Im état-ma-	174	192	258	372	994	1211	4706	1 ₎ 5096	²) 6368	⁸) 5916	a) darunter 104 ein:	
jor particu- lier	_	5	_	6		30	-	120	_ '	15 0	geborene Leutnants und Unterleutnants 3) darunter 148 eins geborene Leutnants	
dres*4)	12	15	41	46	222	225	550	566	27	186	und Unterleutnants 4) die Zahl der Offi- ziere "Hors cadres"	
Summe	186	212	299	424	1216	1466	5256	5782	6395	8 ₎ 6252	wird in Butunft	

Es findet somit eine Bermehrung der Offizierstellen statt um: 26 Obersten, 125 Oberstleutnants, 250 Majore, 502 französische, 24 eingeborene Hauptleutc, 44 eingeborene Leutnants, zusammen also um 971 Offiziere.

Die Zahl der französischen Leutnants vermindert sich um 187 Offiziere. Es verbleibt also eine Bermehrung um 784 Offiziere.

In der Presse und in den Kammerverhandlungen wurde darauf hingewiesen, daß die vielen fünftig beim Stabe ber Infanterie-Regimenter befindlichen älteren Offiziere im Frieden teine nutbringende Berwendung finden und durch die ihnen auferlegte Untätigfeit an ihrer militärischen Leiftungefähigfeit einbugen wurden. Dagegen murbe von ber Regierung geltend gemacht, daß fich genügend Beschäftigung für diese Offiziere ergebe. Reben ber Ausbildung der Reserve= und Territorial= jormationen follen fie mit Leitung der Ausbildungsichulen der Reserveoffiziers= afpiranten,*) mit Abhalten von Übungsritten, Vorträgen, Ausbildung der Offiziersund Unteroffiziersafpiranten, ber Dafdinengewehrzüge, Gernfprecher, Berbindungsleute, Infanterie-Bioniere, sowie mit Mobilmachungsarbeiten usw. beschäftigt werben. Für die Stabsoffiziere will man neben dem icon bestehenden, dem Großen Generalstabe angegliederten "contre des hautes études militaires", besondere Ausbildungsturfe einrichten, die fie fur Suhrung und Aufgabenftellung vorbilden follen. allem aber sind Übungen bei anderen Waffen vorgesehen, zu benen man fünftig möglichst allen Offizieren Gelegenheit geben will. Außerdem sollen die Offiziere ihre Kräfte ber militärischen Jugendausbilbung (préparation militaire) und ben Bereinen widmen, die es fich zur Aufgabe gestellt haben, die zur Reserve entlassenen Mannicaften im Schießen weiter zu bilben und fie in ihrer militärifchen Leiftungefähigkeit zu erhalten (perfectionnement militaire).

Die Zahl der Unteroffiziere sett fich jett und künftig wie folgt zusammen:

Busammen: fassung der Bermehrung der Unter: offiziere.

		Adjudants- chefs		dants	Serg maj	ents- jors	Ser	gents	01		
	bis: her	tünf: tig	bis: her	fünf: tig	bis= her	fünf= tig	bis. her	fünf- tig	Bemerkungen		
Infanterie: 1 &		1393	2785	2631	2112	2458	14572	18280	1) In biefen Zahlen		
Zuaven:		40	112	92	88	88	560	736	find die Musit:		
Zuaven: Sucho: Stemden: Stemden:	l —	97	140	184	108	172	7721)	14282)	meister,Regiments: Tambours, Kecht:		
Fremden:	-	86	67	66	53	70	326	6 08	meister, Regi:		
Jäger:Bataillone Bataillone leichter afrikanischer In:	- '	123	223	227	208	163	1348	1726	mentsschneider u. schuhmacher nicht mitenthalten.		
fanterie	_	15	3 8	30	30	25	190	280	2) darunter: jest 432, fünftig 592 Eingeborene.		
Summe	-	1754	3365	3230	2599	2976	17768	23058			

Besamtsumme bisher: 23 732, fünftig: 31 018.

^{*)} In Frankreich merben bie zur Beförderung als Reserveoffiziere in Aussicht genommenen jungen Leute in ber erften Salfte ihres zweiten Dienstigahres in besonderen Ausbildungsfursen porbereitet.

Es findet somit eine Vermehrung der Unteroffizierstellen statt um: 1754 Adjudantschefs, 377 Sergents-majors, 5290 Sergents, zusammen also 7421 Unteroffiziere.

Die Bahl ber adjudants wird um 135 vermindert. Es findet also eine Gesamtvermehrung von 7286 Unteroffizieren ftatt.

Während bisher drei Biertel der Unteroffiziere Kapitulanten sein tonnten, ist jest die Jahl der Kapitulanten-Unteroffiziere auf zwei Drittel der Etatstärke an Unteroffizieren herabgesetzt worden. Nur die Unteroffiziere der Eingeborenen-Schützen (Turkos), der leichten afrikanischen Infanterie und der Fremdenregimenter sind jetzt und künftig sämtlich Kapitulanten.

Der Prozentsatz ber Kapitulanten-Unteroffiziere ist herabgesetzt, um ihre Gesamtzahl in Rücksicht auf die Kosten und die für die Zivilversorgung zur Versügung stehenden Stellen nicht zu sehr über die bisherige Zahl zu steigern. Die Gesamtzahl der Kapitulanten-Unteroffiziere der Infanterie betrug bisher rund 18 200, sie wird tünftig rund 21 700, also um 3500 mehr, betragen.

Als Ausgleich für die Herabsetung des Prozentsates der Kapitulanten unter den Unteroffizieren ermächtigt das Geset die Truppenteile, durch Ernennung von Kapitulanten-Korporalen (Obergefreiten) zu Unteroffizieren die Zahl der Kapitulanten-Unteroffiziere auf den bisherigen Prozentsat von drei Viertel der Gesamtzahl zu bringen. Diese zu Unteroffizieren beförderten Kapitulanten-Korporale erhalten die Löhnung der Unteroffiziere, haben aber sonst nur Anspruch auf das Kapitulations-Handgeld und das tägliche Ausgeld (haute paye) der Kapitulanten-Korporale, sowie auf die diesen freistehenden Zivilversorgungsstellen.

Die Zahl ber Kapitulanten-Korporale betrug 1911: 2362. Gelingt es, diese Jahl auch fünftig unter ben im Geset vorgesehenen Bedingungen zu erhalten, so würde man die Zahl der länger als zwei Jahre dienenden Unteroffiziere auf 21 700 \(\dagger\) 2362, also auf rund 24 000 bringen können. Das würden drei Viertel der Gesamtzahl der Unteroffiziere sein. Den im zweiten Jahre dienenden Mannschaften brauchen dann nur noch etwa 7000 Unteroffiziere, also keine wesentlich größere Zahl als bisher (etwa 5500) entnommen werden. Damit würde eine wirkliche Verstärfung des Unteroffizierforps erreicht werden, allerdings auf Kosten der Kapitulanten-Korpporale, die dann künftig als solche wegsallen werden.

Man befürchtet jedoch in Frankreich, daß es schwer sein wird, die ersorderlichen Kapitulanten Korporale zu bekommen. Ihre Zahl ist seit einiger Zeit im Rückgang begriffen. Sie betrug 1909: 2085, 1910: 2467, 1911: 2362, 1912: 1866.

Auch der Andrang der Kapitulanten-Unteroffiziere hat in den letten Jahren nachgelassen. Immerhin ist es bisher gelungen, die dafür vorgesehenen Unteroffiziersstellen mit Kapitulanten zu besetzen. Man hofft, daß man dies trot der Vermehrung dieser Stellen auch künftig erreichen wird, da die Beförderungsaussichten der Untersoffiziere verbessert worden sind.

Während bisher auf 100 sergents 21,08 sergents-majors und 27,38 adjudants tamen, werden fünstig auf 100 sergents 21,57 sergents-majors und 36,18 adjudants-chefs und adjudants entfassen.

Dazu kommt, daß neuerdings, um die Fehlstellen an Leuknants zu füllen, ein Fünstel statt bisher ein Zehntel der jährlich freiwerdenden Offizierstellen mit Untersossisieren von mindestens zehnjähriger Dienstzeit besetzt werden können. Da durch die Besörderungen, die das Kadergesetzt bringt, noch mehr Leuknants sehlen werden, wird dies Berhältnis noch eine geraume Zeit beibehalten werden müssen. Die Aussichten, Offizier zu werden, sind also für die Unteroffiziere auf längere Zeit hin günstiger geworden. Weiterhin will man die Lage der Unteroffiziere auch in anderer Beziehung verbessern. Man beabsichtigt, ihre Löhnung zu erhöhen, ihnen eine größere Anzahl von Desorationen (médailles militaires) zu geben und die Aussischten auf Zivilversorgung zu bessern.

Die 7421 neugeschaffenen Unteroffizierstellen werden so verteilt, daß jedes Instanterie-Regiment zu drei Bataillonen fünftig acht adjudants-chefs und 17 sergents mehr als disher erhält. Bei den Infanterie-Regimentern zu vier Bataillonen und den Zuaven-Regimentern ist, ihrer größeren Bataillonszahl entsprechend, diese Versmehrung größer, bei den Jäger-Bataillonen geringer. Bon den adjudants-chefs werden bei den Infanterie-Regimentern je drei, bei den Jäger-Bataillonen je zwei dem cadre complémentaire (s. Seite 381) zugeteilt. Zede Kompagnie erhält zwar nur einen sergent mehr als disher (10 statt 9). Es wird aber durch das Kadersgeset dassur gesorgt, daß die Kompagnie ihre Unterossiziere sämtlich zum Dienst zur Bersügung hat. Bisher schon waren den Regiments- und Bataillonsstäden Unterstäde (petits états-majors) sowie dem Regiment eine section hors rang (Ubsteilung, der die nicht auf Kompagniectat stehenden Absommandierten zugeteilt waren) angegliedert. Die Unterstäde und die "section hors rang" werden durch das Kadersgeset in eine "compagnie hors rang" zusammengesaßt. Sie untersteht dem Regimentsadjutanten und besteht bei einem Infanterie-Regiment zu drei Batailsonen aus:

24 Unteroffizieren (einschl. 8 adjudants-chefs),

77 Mann (davon 25 des service auxiliaire);

dazu treten noch 1 Musitmeister, etwa 38 Musiter (Unterofsiziere und Gemeine). Die Unterstäbe und die "section hors rang" setten sich bisher aus 11 Untersessizieren, 53 Mann und den Musitern zusammen. Es sindet somit eine Vermehrung der Etatstellen der Kommandierten um 5 Unterofsiziere (ohne die 8 adjudantschefs), 24 Mann statt. Die sünf neuen Unterofsizierstellen der compagnie hors rang sind für Regimentsschreiber, Materialverwalter, Futtermeister für die Pserde der Maschinengewehrzüge geschaffen.

Den Jäger-Bataillonen ist an Stelle ber "compagnie hors rang" eine "section hors rang" in Stärte von 10 Unteroffizieren, 40 Mann zugeteilt.

II. Das Kadergesetz für die Kavallerie.

Stand und Glieberung der Ravallerie. Den bisherigen und fünftigen Stand ber Kavallerie zeigt nachstehende ilbersicht:

Ravallerie = Regimenter.

	_	In	Frankre	I Algerien—	Gejamt:			
	Küraf: fiere	Dragoner	Chasseurs	Hujaren	Summe	Chasseurs d'Afrique	(lyine l	fumme
Bisher	13	31	21	14	79	6	4	89
Künftig	12	32	23	14	81	4 .	6	91
Dennach	- 1	+ 1	+ 2		+ 2	_ 2	+ 2	+ 2

Es werden bemnach:

Reu aufgestellt: zwei Regimenter Spahis (Eingeborene),

Umgestaltet: zwei Regimenter Chasseurs d'Afrique unter Verlegung nach Frankreich in Chasseurs-Regimenter, ein Kürafsier-Resgiment (Nr. 13) in ein Dragoner-Regiment (Nr. 32).

Nach dem Kadergesetz vom 13. März 1875 bestanden sämtliche Kavallerie-Resgimenter aus fünf Eskadrons. Allmählich wurden jedoch die fünsten Eskadrons der in Frankreich stehenden Regimenter zugunsten der 1. bis 4. Eskadrons lediglich als schwache Depot Eskadrons sormiert. Dieser Zustand wird durch das neue Kadersgesetz gesetzlich sestgelegt. Die Regimenter in Frankreich und die afrikanischen Jäger (Chasseurs d'Afrique) bestehen danach künstig aus vier Eskadrons und einer schwachen Depot-Eskadron (3 Offiziere, 51 Mann, 27 Diensteperde). Die Gesamtsstärke der Kavallerie beträgt daher künstig:

In Frankreich:

81 Regimenter zu vier Estadrons und einer Depot-Estadron = 324 Estadrons, 81 Depot-Estadrons.

In Nordafrifa:

4 Regimenter zu vier Estadrons und einer Depot=Estadron

= 16 Estadrons, 4 Depot : Estadrons,

6 Regimenter zu fünf Estadrons = 30

Summe 91 Regimenter

mit 370 Estadrons, 85 Depot : Estadrons.



In der Gliederung der Kavallerie bringt das Kadergeset wichtige Anderungen. Die Heereskavallerie wird bedeutend verstärkt, die Korpskavallerie entsiprechend vermindert. Der Grund hierfür ist das Bestreben, im Kriegskalle der deutschen Heereskavallerie eine möglichst gleiche Anzahl sestgegliederter Kavalleries Divisionen entgegenstellen zu können. Bon der anscheinend bisher im Kriegskalle geplanten Zusammenziehung von Korpskavalleries Brigaden zu provisorischen Kavalleries Divisionen verspricht man sich in Frankreich nicht viel. Man glaubt, daß nur die bereits im Frieden zusammengesetzten und eingeübten Kavalleries Divisionen den unmittelbar nach der Kriegserklärung an sie herantretenden Ausgaben gewachsen sein werden.

Bisher bestanden in Frankreich acht Kavallerie-Divisionen, von denen zwei aus sechs und sechs aus vier Regimentern zusammengesetzt waren. An Korpskavallerie verfügte jedes Armeekorps in der Regel über eine Kavallerie-Brigade zu zwei Regimentern.

Durch das neue Kadergeset werden zehn Kavallerie-Divisionen zu je sechs Regismentern zu vier Estadrons gebildet. Jeder Kavallerie-Division wird eine reitende Abteilung zu zwei, nach Einführung der dreijährigen Dienstzeit wahrscheinlich zu drei Batterien (zu je vier Geschützen), eine Radsahrergruppe zu 320 Gewehren (vgl. S. 379) und eine Pionier-Abteilung auf Rädern zugeteilt.

Sämtliche zu ben Kavallerie = Divisionen gehörigen Regimenter (außer den Kurassieren) werben mit der Lanze bewassnet.

Die zehn Kavallerie-Divisionen werden folgendermaßen zusammengesetzt iein: schwere Division aus zwei Kürassier-Regimentern, vier Dragoner-Regimentern; zemischte Division aus zwei Kürassier-Regimentern, zwei Dragoner-Regimentern, zwei leichten Kavallerie-Regimentern; leichte Division aus vier Dragoner-Regimentern, zwei leichten Kavallerie-Regimentern.

Den Armeeforps wird. als Korpskavallerie nur je ein leichtes Regiment Chasseurs und Husaren) belassen, das zu sechs Eskadrons mobil wird. Man hält die leichte Kavallerie für den Dienst bei den Armeeforps für besonders geeignet. Nur die an der Ostgrenze stehenden 6. und 7. Korps (je drei Infanterie-Divisionen start) behalten eine Korpskavallerie-Brigade zu zwei leichten Regimentern, die beide vier Schwadronen mobil machen. Das Korpskavallerie-Regiment bleibt im Kriegsfalle dem Armeekorps unterstellt, das es nach Bedarf auf die Infanterie-Divisionen verteilt.

Die den Armeekorps belassene Kavallerie (vier aktive, zwei Reserve-Eskadrons) erscheint ziemlich schwach. Es ist dabei aber zu berücksichtigen, daß außerdem jedem Insanterie-Regiment zwölf, dem Armeekorps (in Frankreich zehn Insanterie-Regimenter stark) insgesamt also 120, berittene Aufklärer (Reservisten der Kavallerie auf Ergänzungspferden) zugeteilt sind.

Um der Gefahr vorzubeugen, daß die Ausbildung der Korpskavallerie=Regimenter binter der der Regimenter der Kavallerie=Divisionen zurückleibt, sind seit Ansang 1912 die Kavallerie=Divisionskommandeure beauftragt, die Ausbildung der Korpskavallerie=

Regimenter zu überwachen. Das wird fünftig voraussichtlich beibehalten. Weiterhin ist zur einheitlichen Leitung der Ausbildung der gesamten Kavallerie seit März 1913 ein Mitglied des Obersten Kriegsrates als Generalinspekteur der Kavallerie bestimmt worden.

Ctatftärfen.

Die Kavallerie ist durch das Sinten der Rekrutenjahrgänge nicht in Mitleidensichaft gezogen worden. Die Gesamtkopfstärke der Regimenter mit französischem Ersat bleibt etwa dieselbe wie bisher. Der Kavallerie in Ufrika mit Ersat aus Eingeborenen treten zwei Spahis-Regimenter hinzu. Dadurch wird es möglich, zwei Regimenter mit französischem Ersat (afrikanische Jäger) nach Frankreich zu verlegen und damit die sofort gegen Deutschland verfügbare Kavallerie zu vermehren.

Der Pferdebestand der Kavallerie wird um 3639 Pferde erhöht. Davon entfallen etwa 1700 Pferde auf die neugebildeten Spahis-Regimenter. Mit dem Rest werden die Etatstärten der Mehrzahl der übrigen Kavallerie-Regimenter erhöht.

Wie bisher werben bie Regimenter in folche mit hohem, mittlerem und niedrigem Etat eingeteilt. Die Stärke ber Etatklaffen und die Berteilung ber Regimenter auf die Etats zeigt folgende Übersicht:

Etat	Bisher	Rünftig	Berteilung ber Regi- menter auf die Ctats	Bemerkungen	
	Mann Pferde	Mann Pferde	bisher fünftig		
Hittlerer :	780 730 680 etwa 677	780 702 720 702 680 670	30 23 22 42 33 20	Ohne Offizier: pferde.	

Bu diesen Etatstärken treten kunftig noch für jedes Regiment 60 Mindertaugliche (service auxiliaire), 52 Offizierpserde und für ein Regiment jeder Brigade 8 Pferde zur Bespannung der Maschinengewehre. (Die Mannschaften und die übrigen Pferde des Maschinengewehrzuges sind in den Etatstärken der Eskadrons enthalten.)

Bisher ftanben auf hohem Ctat:

3 Kavallerie-Divisionen an der deutschen Grenze = 14 Regiment	ter
10 Korpstavallerie-Regimenter der Grenzforps = 10	
6 Regimenter afrikanischer Jäger	
Auf mittlerem Ctat:	
Der Rest der in Kavallerie-Divisionen zusammengefaßten	
Regimenter $=22$	
Auf niedrigem Ctat:	
Die Korpstavallerie-Regimenter im Innern = 33	
Künftig stehen:	
Auf hohem Ctat: 3 Kavallerie-Divisionen und 5 Korps-	
favallerie-Regimenter an der deutschen Grenze = 23	

Das Kadergesetz gibt der französischen Heerestavallerie einen hohen Grad von Kriegsbereitschaft. Die Regimenter der Kavallerie-Divisionen bestehen im Frieden wie im Kriege aus vier Estadrons und einer Depotestadron. Jeder Estadronschef rüdt also nur mit den aftiven Mannschaften und Pferden ins Feld, die er im Frieden ausgebildet hat. Die Friedensstärken der Regimenter sind so bemessen, daß bei der Mobilmachung nur bei wenigen eine geringe Anzahl von Ergänzungsmannschaften und pferden eingestellt werden muß.

Die Kriegsftärke eines zu einer Kavallerie-Division gehörigen Regiments (ohne Maschinengewehrzug) beträgt etwa 31 Offiziere, 685 Mann, 705 Pferde, 15 Fahrscuge. Die Regimenter auf hohem Etat (780 Mann) haben also im Frieden einen überschuß von 90, die auf mittlerem Etat (720 Mann) von 35 Mann über die Kriegsstärke. Die 60 Mann des service auxiliaire sind dabei nicht mitgerechnet. Selbst nach Abgabe kranker oder nicht versügbarer Mannschaften an die Depoteskadron baben diese Regimenter keine Reservisten zu ihrer Ergänzung nötig. Nur densenigen Regimentern mittleren Etats, denen ein Maschinengewehrzug angegliedert ist, müssen einige Reservisten zugeteilt werden. (Der kriegsstarke Maschinengewehrzug ist stark: 1 Offizier, 25 Mann, 34 Pferde.)

Rechnet man, daß die Regimenter etwa 80 junge Remonten und nicht felddienste sähige Pferde bei Kriegsausbruch zurücklassen müssen, so brauchen die Regimenter der Kavallerie-Divisionen nur etwa 30 Ergänzungspferde einzustellen. Mit diesen Pferden können die Fahrzeuge (Brücken-, Pack-, Lebensmittel- und Futterwagen) bespannt werden. Reitpferde brauchen den Ergänzungspferden nicht entnommen zu werden. Etwas ungünstiger gestaltet sich das Verhältnis zwischen Friedens- und Kriegsstärke bei den Regimentern, denen Maschinengewehre zugeteilt sind. Sie haben im Frieden nur 8 Zugpferde über den Etat, müssen also bei einer Mobilmachung noch 26 Pferde an den Maschinengewehrzug abgeben, die den Etats der Eskadrons oder den Ergänzungspferden zu entnehmen sind.

Schwieriger ist die Mobilmachung der Korpstavallerie-Regimenter. Sie stehen auf niedrigem Etat (680 Mann, 670 Pferde) und machen sechs Schwadronen mobil. Man will daher voraussichtlich im Kriegsfalle zunächst nur die vier aktiven Eskadrons mit ihrem Armeekorps abtransportieren und die Reserve-Eskadrons erst folgen lassen, wenn sie zur Berwendung vor dem Feinde bereit sind.

In den letten Jahren hat sich in Frankreich immer mehr die Überzeugung Verlängerung Bahn gebrochen, daß die Einführung der zweijährigen Dienstzeit der Kavallerie der Dienstzeit idwere Nachteile gebracht hat. Der Ausbildungsgrad sei zurückgegangen, die sofortige

Kriegsbereitschaft sei vor allem mährend der Wintermonate in Frage gestellt. Die Absicht, als Erfat bes britten Jahrganges einen Stamm von länger als zwei Jahre bienenden Freiwilligen und von Rapitulanten-Obergefreiten (brigadiors) zu ichaffen, muß als miggludt angesehen werben. Die Bahl ber eingestellten Mehrjährig-Freiwilligen betrug: 1909 7328, 1910 5010; fie ift 1911 auf 4666 gefunten.

Ebenso ift die Angahl ber Rapitulanten Dbergefreiten (brigadiers) gurud: gegangen. Ihre Gesamtzahl betrug: 1910 4384, 1911 4328, 1912 3791.

Allgemein wird auch über die abnehmende Qualität der Mehrjährig-Freiwilligen und Kapitulanten-Obergefreiten geflagt. Nur Mannschaften, die in ben Zivilberufen nicht fortfamen, seien noch ju langerem Dienft in ber Urmee bereit.

Abhilfe wird allein von einer Berlängerung ber Dienstzeit über zwei Jahre erwartet.

Underung ber Zahl der Offiziere und Unteroffiziere.

Die Anderungen in der Bahl der Offigiere und Unteroffigiere der Kavallerie fennzeichnen fich im wefentlichen nur als eine Berschiebung. Die oberen Offizierund Unteroffizierstellen werben vermehrt, die unteren vermindert. Ihre Gesamtzahl bleibt ungefähr dieselbe. Im Begensatz gur Infanterie wird die bisherige Ginrahmung ber Ginheiten nur unwesentlich geanbert.

Einrahmung

Die Einrahmung ber Reserveformationen ber Kavallerie wird in Zutunft etwa ber Referve- biefelbe wie bisher fein. Selbst wenn man berücksichtigt, daß fünftig 17 Korpstavallerieber Ravallerie. Regimenter mit je fechs Estadrons, also mit je zwei Reserve-Estadrons, mobil werden, genügt bie Bahl ber vorhandenen Offiziere, um jedem Reserve-Ravallerie-Regiment den Kommandeur, einen Hauptmann als Regimentsadjutanten, die Estadronschefs und einige Leutnants sowie mehrere adjudants-chefs und adjudants aus bem Attivstanbe zu geben.

III. Die Wirkung der Kadergesetze auf die Beförderungsverhältnisse.

Die Annahme ber Gefete ift wesentlich von dem Bestreben beeinflußt worden, zugleich die Beforderungsverhältniffe ju verbeffern. Dies ift durch die Bermehrung ber Stellen für Stabsoffiziere und Sauptleute unter gleichzeitiger Berminberung ber Stellen für Leutnants tatfächlich erreicht worden, wie folgende Busammenftellung zeigt:

Auf 100 Leutnants entfallen: a) in der Infanterie:

					bisher	jeşt
Oberften					2,96	3,47
Oberftleutnants				.	4,75	6,95
Bataillons:Rommandeure				.	19,36	24,02
Hauptleute				.	81 ,96	94,33
		Sı	ınıı	ne	109,03	128,77

							bisher	je şt
Obersten						.	4,50	5,15
Dberftleutnants .							4,50	5,15
Majore						.	14,93	16,14
Rittmeister						.	55,72	59,32
				Su	mır	ne	79,65	85,76

b) in der Ravallerie:

Bum Bergleich damit entfallen in der Artillerie auf 100 Leutnants: 6 Oberften, 7 Oberftelutnants, 31 Majore, 116 Hauptleute, zusammen 160.

Die Heeresverwaltung beabsichtigt nicht, die neu bewissigten Stellen der Insimterie sosort sämtlich zu besetzen. Das würde für diese Wasse, der schon jetz rund 7:0 Leutnants an der Etatzahl sehlen, weitere 900 unbesetzte Leutnantsstellen teteuten. Auch fürchtet man, daß durch eine derartige Maßregel zwar die Altesten ines jeden Dienstgrades Borteil hätten, aber danach die Beförderung um so dauernder fieden würde.

Die zur Erreichung eines höheren Dienstgrades im Jahre 1912 für Richts umatentierte erforderliche Zeit ergibt folgende Zusammenstellung:

Es wurden befördert	Unterleutnants zu Leutnants	Leutnants zu Hauptleuten	Hauptleute zu Majoren			
Ter Infanterie	n. 2 Jahr. i. Dienstgr.	n. 14,6 Jahr. i. Dienstgr. = 14,6 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	n. 16 Jahr. i. Dienstgr.			
1 ter Kavallerie	2 : : :	: 14,6 : : :	: 13,4			
Id Artillerie	2 : : :	. 8	: 17.4 : : :			

Man will die Besetzung der neuen Stellen derartig auf die nächsten zwei bis die Jahre verteilen, daß die Leutnants nach 12 Jahren in ihrem Dienstgrad, also nach 14 jähriger Dienstzeit als Offizier, zum Hauptmann befördert werden. Die Hauptmannsdienstzeit soll gleichfalls um zwei bis drei Jahre gefürzt werden. Man in Frankreich davon überzeugt, daß dies gelingen und daß sodann die Besörderung dauernd in Fluß bleiben werde.

Die Gewißheit aber, in nicht allzulanger Zeit Hauptmann und Stabsoffizier unerden, soll den Andrang zur Offizierlaufbahn wieder mehren, was selbst die in ten legten Jahren durchgeführte Soldaufbesserung nicht vermocht hat.

IV. Die finanziellen Wirkungen der Kadergesetze.

Die Budgetkommission der Kammer hat überschläglich berechnet, daß das Kaderstetz der Infanterie an einmaligen Ausgaben: 3 Millionen Franken, an dauernden: 14,5 Millionen Franken, das der Kavallerie an einmaligen: 4,3 Millionen Franken,

an dauernben: 5,6 Millionen Franken, zusammen im Jahre 1913: 27,4 Millionen Franken erfordern wird.

Die einmaligen Ausgaben werden bei der Kavallerie fast ganz (3,8 Millionen Franken) durch den Ankauf der Pferde für die beiden neuen Spahis-Regimenter und für die Erhöhung des Bestandes der Regimenter in Frankreich bedingt. Auch bei der Insanterie ersordert die Beschassung der Pferde für die neuen Offizierstellen mehr als die Hälste, nämlich 1,7 Millionen Franken der einmaligen Ausgaben. In ihnen sind serner bei dieser Wasse rund 550 000 Franken für Fahrräder und Ersatzstücke und 628 000 Franken für die Feldsahrzeuge der neuen Regimenter enthalten.

Die Heeresverwaltung hat versichert, daß sie neuer Kasernen nicht bedarf. Alles soll in versügbaren Räumen untergebracht werden. Insbesondere behalten die neuen Infanterie-Regimenter die Kasernen der vierten Bataillone, aus denen sie gebildet werden. Rur für die Rabsahrerabteilungen sind einige Ausbesserungswertstätten und Rädermagazine notwendig, die zum Teil durch Umban vorhandener Räume gewonnen werden sollen. Im ganzen soll dies nur 100 000 Franken beanspruchen.

Wassen brauchen nicht neu beschafft werden. Selbst die Maschinengewehre für die neuen Regimenter sollen bereits bei den Festungsgruppen der vierten Bataissone vorhanden sein.

Für die Bewaffnung der leichten Regimenter der Kavallerie-Divisionen, die die Lanze bisher nicht führten, mit dieser Wasse waren bereits im Heereshaushalt für 1912 250 000 Franken bewilligt worden. In dem für 1913 sind weitere 250 000 gefordert. Diese Ausgaben brauchten deshalb in die eigentliche Kostenrechnung sür die Kadergesetze nicht mitaufgenommen werden.

Auch für Uniformen sind besondere Mittel nicht erforderlich. Nur für die vermehrte Zahl der Kapitulanten, die vom Staate Ausgehanzüge von besserem Tuch und gefälligerem Schnitt als die der Mannschaften erhalten, sind einige Mehrkosten vorgesehen. Ferner macht ihre Unterbringung, die auf besonderen Zimmern mit besserer Möbelausstattung erfolgt, einige Auswendungen nötig.

Der Reft der einmaligen Ausgaben entfällt bei beiden Baffen auf Berfetaungsfoften für Offiziere und ganze Truppenteile.

Die dauernden Ausgaben find zum größten Teil durch Vermehrung der Offizierund Unteroffizierstellen und durch die Unterhaltung des erhöhten Pferdebestandes bedingt.

V. Betrachtungen.

Die Kadergesetze bringen feine grundlegenden Underungen.

Immerhin bedeuten sie einen bemerkenswerten Fortschritt. Die Feldtruppen erhalten durch die sich immer steigernde Heranziehung der Eingeborenen Afrikas einen Zuwachs von zunächst sechs Bataillonen und zwei Kavallerie Regimentern. Der Ravallerie wird im Frieden die gleiche Organisation wie im Kriege gegeben werden.

wint ftarte, festgefügte Heerestavallerie wird geschaffen. Jeder Kavallerie-Division wird eine 320 Gewehre starte Rabfahrerabteilung zugeteilt.

Die Reservetruppen werden möglicherweise vermehrt. In Rücksicht auf den rerfügbaren Stand an Mannschaften ist dies wohl möglich. Sie haben durch die erhöhte Zuweisung von älteren aktiven Offizieren und von Unteroffizieren einen größeren Gesechtswert, als bisher, erhalten.

Den Stäben der aktiven Infanterie=Regimenter sind auch für den Kriegsfall in Oberstleutnant beim Stabe und ein Hauptmann als Regiments=Abjutant puzzeilt.

Die Beförderungsverhältnisse der Offiziere bis zum Oberstleutnant eins idlieflich werden nicht unerheblich verbessert. Das Offizierkorps wird dadurch in den Dienstgraden vom Oberstleutnant an abwärts verjüngt.





Rachbrud, auch unter Quellenangabe, unterfagt. Überfetungerecht vorbehalten.

Der Nahkampf im Festungskriege unter besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen von Port Arthur.

er Rampf um Festungen entwickelt sich in der Regel aus den Bewegungen des Feldtrieges und geht allmählich in ein durch stärtste Artilleriewirkung und alle Mittel der Technik unterstütztes Ringen um die Werke über. Er ersordert gründlichere Borbereitung und größeren Zeitauswand, als der Kampf im freien Felde, die allgemeinen Grundsätze sind aber die gleichen für Felde und Festungskrieg."

So heißt es — und gewiß durchaus zutressend — in Zisser 4 ber "Anleitung sur den Kampf um Festungen vom 13. August 1910".*) Man darf aber aus dem letten Sat nicht schließen, daß die Beherrschung des Feldkrieges das Studium des Festungstrieges entbehrlich mache. Denn wozu brauchte man sonst besondere Vorsichristen, Truppen und Formationen, Kamps und technische Hilfsmittel sür den Festungskrieg? In der Tat bestehen doch recht wesentliche Unterschiede beim Verssahren im Felds und Festungskriege und mag man diese Unterschiede "veränderte Formen" oder "Steigerungen und Botenzierungen" nennen**), so bleibt doch wahr, daß sie um so deutlicher hervortreten, je stärker der Kampsgegenstand, die Festung, ist und je näher der Angriff an sie herangetragen wird. Im besondern haben die letzen Vorzänge des Kampses um eine energisch verteidigte Festung, der sogenannte Nahsamps im Festungskriege, stets ein eigenartiges Gepräge gezeigt, ja zu Zeiten auch einen eigenen Zweig der Kriegskunst gebildet. Sein Gepräge erhält der Nahsamps im Festungskriege durch das Versahren des Angreisers. Man kann hierbei zwei Hauptarten unterscheiden, den sörmlichen und den slüchtigen Rahangriss.**) Der charattes

^{*)} Abnlich in Riffer 306 F. D.

^{**)} Bgl. III. Jahrgang, 1906, 3. Beft: "Die Ausbildung ber Pioniertruppe".

^{***)} K. u. F. unterscheidet nur beim Festungsangriff im allgemeinen (Ziffer 8 und 9) begrifflich die "Belagerung" und ben "abgekürzten Angriff", beide werden aber — auch bezüglich des Nah-Bierieliahrshelte für Truppenführung und heerestunde. 1913. 3. heft.

ristische Unterschied beiber liegt einerseits in der Entfernung, aus der der letzte entsicheidende Stoß, der Sturmanlauf, vorbereitet und ausgeführt wird, anderseits in der Art und Weise, wie man sich bis zu dieser Entfernung heranarbeitet.

Rennzeichs nung bes flüchtigen Nahangriffs.

Beim flüchtigen Nahangriff liegt die Sturmstellung weiter ab; als geringstes Maß nahm man früher 200 m an. Man erreicht die Sturmstellung im wesentlichen durch "sprungweises" Heranarbeiten. Bon hier aus wird der Sturm auf die angegriffenen Besestigungen nach entsprechender Borbereitung durch Artillerie und Pioniere über freies Feld hinweg in einem Anlauf ausgeführt. Hierzu werden Sturmabteilungen und Sturmsunterabteilungen — früher Sturmverbände und Sturmabteilungen genannt — gebildet, denen bestimmte Abschnitte der seindlichen Stellung als Angriffsziele zugewiesen werden. Jeder Sturmunterabteilung, die an Insanterie in der Regel nicht die Stärke einer Kompagnie überschreiten soll, gehen ausgeschwärmte Schützen voran, die sich möglichst nahe der vordersten Hinderniszone — Borglacis, Graben — hinswersen und das Feuergesecht eröffnen, sowie der Verteidiger seinerseits den Angriff zu beschießen beginnt. An der Spitze der geschlossen Insanterie Rolonne besinden sich eine Anzahl Pioniertrupps, deren jeder eine ganz bestimmte Aufgabe zu erfüllen hat, z. B.:

endgültiges Säubern und Aufräumen der vorbereiteten Sturmgassen, Handhabung der Sturmgeräte zum Überwinden der Hindernisse — Leitern, Gleitstangen, Brücken usw.,

Aufräumen ber Hindernisse im und am Graben selbst,

Blendung der Streichen,

Beseitigen von hinderniffen und Berschluffen im Inneren des Werkes.

Hinter ber Infanterie-Sturmtolonne folgen wiederum Bioniere zur Berbauung ber genommenen Werke und herstellung rudwärtiger Berbindungen, sowie Fußartilleristen zur Besitnahme ber etwa noch vorhandenen artilleristischen Ausrustung.

Beim Beginn des Sturmes soll die Angriffsartillerie ihr Feuer in das Rudenund Seitengelände verlegen.

Es ist klar, daß das Gelingen eines derartigen Nahangriffs von vielen Bestingungen und Boraussetzungen abhängt, die sich im Ernstsalle vorher schwer überssehen lassen. Im besondern kommt es darauf an, ob die Borbereitungen zum Sturm, d. h. ob die Sturmreise herbeigeführt ist, ausreichend vor diesem zu erzielen gewesen sind oder beim Sturme selbst sich nachholen lassen.

Rennzeich: nung bes förmlichen Nahangriffs. Der förmliche Nahangriff sucht den Weg des Sturmanlaufs möglichst abzukurzen. Er geht daher durch Erdarbeiten — Sappen, Minen — gebeckt — "schrittweises" Herans

kampses — ohne besondere Bezeichnung und stoffliche Gliederung einheitlich im Abschnitt "Durchführung der Belagerung" behandelt. Für die Prazis ist dies ohne Bedeutung. Zwed und logischer Aufbau meiner Studie veranlassen mich, an dem bisher üblichen Unterschiede zwischen "förmlichem" und "flüchtigem Nahangriff" sestzuhalten. Bezüglich des folgenden vgl. K. u. F. Ziffer 188 bis 190.

arbeiten — minbestens bis dicht an die Hindernisse heran. Wird von bier aus noch nicht gestürmt, fo besteht bie weitere Durchführung in ber Beseitigung ber Grabenfreiden und äußeren Grabenwände burch Sprengung, in ber Herstellung gebeckter Bugange jum Graben, ja fogar, wie es por Bort Arthur und bei einer gangen Reihe älterer Belagerungen ber Sall war, in Sappen- und Minenangriffen auf und unter der Grabensohle gegen bas Innere des Wertes. Befaß und benutte der Berteidiger bei ber Abwehr des formlichen Nabangriffs ein Gegenminenspftem, so tam es bisweilen jum sogenannten Minenfrieg. Der Angreifer ging aus einem vorgeschobenen Laufgraben, bem Minengraben, mit einer Angahl Stollen und Schleppschächten unterirbisch por und sprengte vermittels großer Bulverladungen Trichter aus, die die Gegenminen zerftörten und gleichzeitig zur Anlage neuer Infanteriestellungen benutt Diefes Verfahren wiederholte fich mehrmals bis zur Besitnahme bes getedten Beges. Der Berteibiger begegnete biefem Minenangriff von feinem Begenminenspftem aus mit Quetichern, b. h. mit verhältnismäßig ichwachen Ladungen, um tie Angriffsminengange ju verschutten (abzuguetichen) ohne oberirbifche Wirfung. Eine große Bedeutung besaß bei biesem "Minentrieg" ber unterirdische Horchbienst, ber, etwa wie bas Entfernungsichäten bei ber beutigen Infanterie, einen besondern und recht zeitraubenden Ausbildungszweig der Mineure bildete.

Bis etwa Anfang ber 80er Jahre bes porigen Jahrhunderts galten bei uns in Bewertung Leutschland beibe Arten des Nahangriffs, der flüchtige und der formliche, für gleich- bes formlichen Die Pioniere waren daraufhin organisiert und ausgebildet. Erst von Nahangriffs in diesem Zeitpunkt ab trat ber formliche Nahangriff völlig zurud, ber flüchtige galt als Deutschland. Regel und als allein berechtigt. Die praftische Folge hiervon war der Einheits= Bionier und nahezu der Berluft aller Überlieferungen ber Sappeur= und Miniertunft in der Bioniertruppe, entgegen den Anschauungen unsrer Rachbararmeen und den Warnungen mancher berufenen Stimme in der Heimat.

Daß biefe Bendung eintrat, war abgesehen von besondern Berhältniffen 3. T. perfonlicher Art, hauptfächlich in dem Bertrauen begrundet, daß hinfichtlich ihrer Leistungen im Festungskriege die schwere Artillerie unfrer gefamten Armee einzumen verstanden hatte. Man war ganz allgemein der Ansicht, daß biese Leistungen die Durchführung bes formlichen Angriffs in Butunft überflüffig machen wurden. hierin änderte auch der große Fortschritt nichts, den bie Festungsbautechnit als Reaktion auf die Weiterentwicklung der schweren Artillerie machte, und der durch bas Erzebnis eingehender Friedens-Schieß- und Sprengversuche mit Beton und Gisenbauten recht deutlich erwiesen wurde. Erst die Erfahrungen von Port Arthur brachten den Stein wirkfam ins Rollen und führten zu einem Umichwung biefer Unichanungen jugunften des förmlichen Nahanariffs.

Die praktischen Folgen hiervon bestanden bei uns in der Rücksehr zu einer Conderausbildung von Feld= und Festungs-Bionieren, in einer Umformung der Pionier-Belagerungstrains und nicht zum mindesten in einer stärkeren Betonung bes förmlichen Nahkampses gelegentlich der einer Neuaufstellung gleichkommenden Umsarbeitung von Vorschriften für den Festungskrieg, wie K. u. F.,*) F. Bi. D. und einiger pioniertechnischer Sondervorschriften.

Hand in Hand hiermit ging das Bestreben der schweren Artillerie, den Kampf zwischen Schutz und Trutz, zwischen passiver Widerstandssähigkeit der Festungsbauten und Zerstörungstraft der Geschütze wieder auszunehmen und zu ihren Gunsten zu wenden. Daß es hierbei ohne gewisse ressortische Reibungen nicht abging, die auch in literarischen Fehden Ausdruck fanden, war um so weniger zu beklagen, als man sich schließlich auf der Basis "Jedem das Seine" geeint wiedersand und nunmehr vom dem großzügigen Grundsatz ausgeht, daß alle technischen und taktischen Mittel und Wege ohne Ausnahme je nach Lage und Berhältnissen mehr oder weniger im Vordergrunde stehend, in der Hand des Truppensührers gemeinsam zum Ersolge im Festungstriege mitwirken und dementsprechend nach Möglichkeit vervollkommnet werden müssen. Hierzu gehören auch Mittel und Versahren im Nahkampse des Festungskrieges.

Meine Arbeit über diesen Gegenstand verfolgt ben praktischen Zweck, dem Leser einen Gedankenweg zu weisen, auf dem er selbst bestimmte und eigene Unschauungen über Aussichten und Berfahren im Nahkampse des modernen und zukunftigen Festungskrieges gewinnen, sie in Bergleich zu den entsprechenden Angaben unserer neuesten Dienste Borschriften stellen**) und in die Praxis umsetzen kann.

Welchen Anhalt bietet die Kriegsgeschichte für das Verfahren beim Nahkampfe im Festungskriege?

Man hat lange Zeit die Ansicht vertreten, daß durch die neuere Technik des Festungskrieges auch seine Taktik auf eine ganz neue Grundlage gestellt werbe und das Studium des Festungskrieges älterer Zeiten, etwa vor Einführung der gezogenen Geschütze, wenig praktischen Nutzen zur Klärung der Anschauungen über das zeitgemäße Versahren gewähre. Nun hat aber der oftasiatische Krieg gerade im Nahkampse des Festungskrieges viele als längst veraltet abgetanene Erscheinungen wieder ausleben lassen und nahegelegt, auch anscheinend vergilbten Blättern der Festungskriegsgeschichte wieder mehr Beachtung zu schenken. Unter diesem Gesichtspunkt, im besondern soweit es sich um das Ringen um Glacis, gedeckten Weg, Graben und Wall handelt, sinden wir viele beachtenswerte Lehren auch beim Studium der älteren Kriegsgeschichte.

Schweidnit 1762.

Slizze 33.

Um 4. Auguft 1762 war die Einschließung durch 22 Bataillone, 20 Estadrons (im Ganzen 10 000 Mann Infanterie) beenbet. Der Angreifer verfügte zunächst

^{*) 3.} B. Biffer 159, 169, 170, 171, 172, 174, 176, 355.

^{**)} Auf die entsprechenden Stellen ift in Fugnoten hingewiesen.

mur über 18 Ingenieur-Offiziere und 40 Mineure. Die Leitung des Angriffs lag in der hand des Ingenieur-Majors Lefebre.

Die Festung hatte eine auserlesene Bejatung von über 12 000 Mann und hervorragende Führer in den Generalen Guasco (Kommandant) und Gribauval (Arillerift und Ingenieur). Der Angriff richtete fich gegen bas Jauernicker Fort und die Zauernicker Flesche. Nachdem am 7. August die erfte Parallele gebaut war, war man am 22. August bis zur britten Barallele vorgedrungen, welche bie beiden Flügel 145 Anariffs verband. Der Berteidiger hatte fich von Anfang an auf die unteritdijde Minenverteidigung eingerichtet und hielt vom 20. August ab die vordersten Dien geladen. Der Angreifer, welcher Kenntnis hiervon erhielt, setzte am 22. August ben Minenangriff gegen die Spite bes Jauernider Forts an. 80 m vom Graben murbe ein Schacht angelegt und aus biesem mit einem Stollen porgegangen. 29. August ab wendete der Angreifer beim oberirdischen Borgrbeiten nur noch die thedte Sappe an, wobei die Berftellung des Logements vor der Jauernicker Rlefche große Schwierigkeiten machte. Der Angreifer hatte ben gehler begangen, ben anders gefarbten Boben aus ben Minen auf die Bruftwehr zu werfen. Der Berteidiger icg richtige Schluffe hieraus und machte am 30. Auguft einen Ausfall, ber gludte und ihm genaue Kenntnis über ben Minenangriff verschaffte. Erst jest ließ ber Ingreifer eine beffere Bewachung und oberirdifche Berteidigung bes Minengrabens antreten.

Stizze 34.

Am 30. August war ber Angrissstollen 32 m lang und konnte ber Stickluft Tigen nicht mehr verlängert werden. Man lud baher ben ersten Trichter mit 30 Zentner Bulver und sprengte ihn am 1. September. Der ausgesprengte Trichter inte eine Tiese von 6 m und einen Durchmesser von 31 m, die Berteidigungsminen Toren aber unbeschädigt geblieben.

Die Einrichtung des Trichters war schwierig, da er dauernd unter Steilseuer gehalten wurde. Trothem ging man alsbald mit einem neuen Stollen aus dem Trichter vor, dessen Bortreiben durch Wasserandrang und die nunmehr auftretenden Queischer des Verteidigers ungemein erschwert und zuletzt ganz verhindert wurde. Man mußte einen neuen Stollen ansetzen, und es gelang am 16. September den zweiten Trichter von 20 m Durchmesser zu sprengen. Das weitere Borgehen aus diesem wurde aber durch 5 Quetscher hintereinander verhindert, die jedesmal Verluste m Toten und Verwundeten verursachten. Da Lesebre ratlos war, griff der König zerionlich mit Weisungen ein. Um sich der seindlichen Quetscher einigermaßen zu ersechen, wurde am 25. September der dritte Trichter in slüchtiger Weise, d. h. in tinem kurzen Stollen, Pulver in Säcken, kurze Verdämmung, gesprengt.

Am 26. September nachts machte der Verteidiger einen erfolgreichen Ausfall gegen den dritten und zweiten Trichter und verbaute sich in ihnen. Der zweite nurde in der folgenden Nacht von den Preußen wieder genommen, der dritte war

gang unbenuthar geworben. Bu feiner Berteibigung hielt ber Berteibiger Rollfässer, mit Bulver und Granaten gefüllt, bereit. Run schlug ber Angreifer auf Ans regung des Rönigs ein Verfahren ein, daß endlich jum Erfolge führen follte, er ging von rudwärts her unter ben Gegenminen hindurch. Bu biesem Zwed wurde am 28. September auf der Sohle des zweiten Trichters ein 3 m tiefer Schacht angelegt und von diesem aus unter bem britten Trichter hindurch mit einem Stollen vorge-Erft am 4. Oktober hörte ber Verteibiger diese Arbeit und versuchte durch mehrmaliges Quetschen fie aufzuhalten, aber ohne Erfolg, ba ber Stollen zu tief lag. Um 8. Ottober sprengte ber Angreifer baher in ben 32 m langen Stollen mit 50 Bentner Bulver ben vierten Trichter von 8 m Tiefe und 20 m Durchmeffer, woburch bie Begenminen zerftort und ber gebedte Weg mit seinem Sinberniffe geöffnet und breichiert wurde. Der barauf unternommene Sturm icheiterte zwar, indessen erfolgte am folgenden Tage, 9. Oktober 1762, die Kapitulation der Kestung. Die Belagerung hatte 63 Tage, ber Minenkrieg 49 Tage gebauert. Der Berteibiger war an Tüchtigfeit und Bahl weit überlegen. Bon ben 15 preußischen Ingenieur-Offizieren waren einer tot, zehn verwundet, die Zahl ber getöteten und verwundeten Mineure betrug 40.

Die Beurteilung biefes formlichen Nahangriffs ergibt, daß er mit unzureichenben Mitteln und auf viel zu schmaler Bafis angesetzt war, was besonders für ben Minenangriff gilt. Die Notwendigfeit und Bedeutung innerer Berteidigungsabichnitte, bie Wichtigkeit unausgesetzter fleiner Ausfälle, ber Bestreuung bes nächsten Borgelandes mit Steilfeuer, bas ben Angreifer zur fruhzeitigen Anwendung ber bebedten Sappe zwang, ift beutlich hervorgetreten; nicht minder die Notwendigkeit, daß die Spigen eines förmlichen Rahangriffs: Sappen und Minen, eines nachhaltigen oberirbifchen Schutes burch eingegrabene Dedungsmachen und Boften bedürfen.

Sewastapol 1854/55.

Minenangriff.

Am 18. September 1854 landeten die Berbündeten bei Eupatoria, am 17. Oftober erfolgte die Eröffnung der Laufgräben. Der Angriff der Frangosen auf bem Stige 35. linken Flügel des Angriffsfeldes richtete fich gegen das Mast-Bastion und das Bentral-Baftion. Der schwierigen Bodenverhältniffe und ber Regsamkeit des Berteidigers wegen rudten bie Laufgrabenarbeiten nur langfam vor. Mitte November mar man mit ber britten Barallele 500 m an bas Bentral- und 160 m an bas Maft-Baftion herangekommen. Das weitere Vorarbeiten gegen bas lettere Werk wurde burch bas Feuer bes Berteibigers, bie ungunftige Bitterung und ben felfigen Boben aufs äußerste erschwert. Man beschloß baber, zum Minenangriff überzugehen, und zwar in bem Glauben, daß feine Gegenminen vorhanden feien. Die Abficht mar, möglichft nahe am angegriffenen Werk große Trichter zu sprengen und unter Benutung ber hierdurch beim Berteidiger erwarteten Berwirrung unmittelbar nach ber Sprengung zu fturmen. Der hieraus fich entwidelnbe Minenfrieg läßt fich in brei Abschnitte teilen.

Am 20. November 1854 murben in ber britten Parallele zwei Schachte (Dr. 1 1. Beriobe. und 2) mit 90 m Abstand 4 m tief abgeteuft und aus ihnen mit je einem Schleppschacht vorgegangen. Die Bodenverhältnisse zeigt die Stizze. Man ging in der oberen Lehmschicht vor, das Borhandensein der unteren Lehmschichten blieb dem Angreifer unbekannt. Bei ununterbrochenem Borarbeiten mit Ablöfung rückte man in 24 Stunden burchichnittlich 2 m vor. Anfang Kebruar 1855 batten die Stollen eine Lange von 100 m erreicht und befanden fich mit ihren Spigen noch 40 m vom Graben bes Mast=Bastions entfernt.

Stigge 36.

Um 2. Februar 1855 murben bie Frangofen burch ben ersten ruffischen Queticher 2. Beriobe. völlig überrascht. Er guetschte ben rechten Angriffstollen auf eine Länge von 30 m ab und totete zwei Mineure. Es gelang ben Russen trot eines 10 m hinter bem Quetider frangofischerseits gesprengten kleinen Trichters, ben Angriffsftollen auf bie genannte Länge in Besits zu nehmen. Wie kam bies? Mitte November, bevor die Kranzofen mit dem Minenangriff begannen, glaubte die Besatung im Wast-Bastion unterirbifches Geräusch zu hören, und fürchtete, in die Luft gesprengt zu werben. Obwohl von der Grundlofigfeit biefer Beforgnis überzeugt, ließ Totleben den Ausbau eines Gegenminenspftems in Angriff nehmen. In ber Zeit von Mitte Rovember 1854 bis 18. Januar 1855 wurden im Innern des Werkes und im Graben 23 Schächte abgeteuft und von diesen aus in der oberen Lehmschicht horchstollen und ein Berbindungsstollen (Enveloppengalerie) ausminiert. Außerdem wurde ein unteres Stodwerk ausgebaut, indem man 14 Schächte etwa 15 m tief anlegte und in ber unterften Lehmichicht ein Stollenipftem von 442 m Länge ausminierte. Am 1. Januar 1855 hatte ber Berteibiger burch eine Parifer Beröffentlichung, der ein Blan der Belagerung beigegeben war, Kenntnis von den Angriffsminen erhalten. Diefe Nachricht, burch einen frangofischen Überläufer bestätigt, bewirfte Beichleunigung beim Ausbau bes Gegenminenspftems. Man ließ bie erften Angriffsstollen fo nabe berantreiben, bis man eines großen Erfolges sicher war, und nun erfolgte ber erste Quetider. Inzwischen murbe ber Schwerpunkt bes frangösischen Angriffs vor den Malakow verlegt, der Minenkrieg vor dem Mast Bastion nahm aber seinen Fortgang.

Da die Angriffsstollen zu lang waren, wollte man unter Benutung ihres rudwärtigen Teiles eine vierte Barallele aussprengen und von biefer aus von neuem vorminieren. Bu biefem 3wed wurden die beiden Stollen durch einen Querftollen verbunden, amifchen ben erfteren trieb man neue Stollen für die Barallele und außen feitwarts fur bie Annaberungswege por. Trot eines ruffifchen Quetiders gelang es am 15. April 1855 abends 21 Ofen mit im ganzen 26 000 kg Pulver gleichzeitig zu sprengen. Es entstand eine 180 m lange Trichterreihe mit einer Erdbrude, die burchsappiert wurde. Durch diese Sprengung wurden nur zwei russische Mineure getötet, allerdings gleichzeitig auch durch den Steinhagel etwa 100 Mann der Besatzung des Bastions außer Gesecht gesetzt.

Der Ausbau und die Benutzung der ausgesprengten vierten Parallele war sehr schwierig, da sie der Gegner dauernd beseuerte und durch unausgesetzte Ausfälle beslästigte. Gleichzeitig baute der Verteidiger das untere Stockwerf weiter aus und operierte in dem oberen mit großer Borsicht, um nicht durch erneute Trichtersprens gungen überrascht zu werden.

3. Beriobe.

Das weitere Borminieren aus ber vierten Parallele war mit ben größten Schwierigkeiten verbunden. Die Bojdungen bilbeten wufte Trummer, in benen bie obere Lehmschicht nicht mehr zu finden mar. Dazu murbe jeder Ansat durch Quetichen bes rührigen Berteibigers verhindert. Der Berjuch, auf weiter unten gelegene Lehmschichten zu ftogen, murbe als aussichtslos aufgegeben, nachdem ber zu biefem 3med abgeteufte Schacht 13 m Tiefe erreicht hatte, also bicht über ber ersehnten Schicht angelangt mar. Man ichlug nun bas Berfahren ein, burch furze, nahe aneinander angesetzte und flüchtig verbämmte Bfen ben vorderen Trichterrand allmählich weiter vorzuschieben.*) Gine Abteilung minierte, bie andere horchte. Wenn ber Wegner schwieg, ein Zeichen, daß er laden wollte, lud und sprengte man mit möglichfter Beichleunigung. Auf biefe Beife fam man bis zum 8. September 1855, bem Tage ber Einnahme von Sewaftopol, d. h. in 143 Tagen, nur 28 m vorwärts, wobei etwa 100 Bfen mit 32000 kg Bulver gesprengt wurden. In biefem Abfcnitt fcleuderte man auch viele Steinminen in das Baftion, die gum Teil guten Erfolg hatten, jum Teil aber auch auf ber eigenen Seite Berlufte und Schaben verurfachten.

Der Berteidiger versuchte in dieser Zeit, seinerseits dem Angreiser mit den unterirdischen Sprengungen zuvorzukommen. Jede Taktik des Minenkrieges hörte auf. Beide Teile handelten nur nach dem augenblicklichen Bedürfnis, um sich ihrer Haut zu wehren. Es entstand ein ganz unregelmäßiges Labyrinth von Stollen, Quetschen und Trichtern. Dabei machte sich eine hochgradige Nervosität bei Angreiser und Berteidiger geltend. Das Unheimliche dieses unterirdischen Krieges nahm die Geister gefangen, überall, selbst an ganz unmöglichen Stellen, glaubte man untersirdisches Geräusch zu hören und fürchtete in die Luft gesprengt zu werden.

Der gleichzeitig vor dem Zentral-Bastion und dem Malakow sich abspielende Minenkrieg bietet nur insosern Interesse, als sich der Angreiser hier in der Abwehr befand. Er war genötigt, zum Schutz seiner Sappenarbeiten von Minen Gebrauch zu machen.

^{*)} Gin ähnliches Berfahren schlugen bie Japaner vor Fort II, Port Arthur, ein, wie später erwähnt werben wirb.

Bahrend bes benkwürdigen Minenkrieges vor Sewastopol hat der Angreifer 1250 m Stollen gebaut und 66000 kg Bulver versprengt. Der Berteibiger idlug diesen Reford jedoch bei weitem mit 6600 m Stollen. Tropbem waren bie Berlufte verhältnismäßig gering. Der Angreifer verlor 176 Mann, bavon 17 tot und von diefen nur vier burch Sprengungen, ber Berteidiger 191 Mann, davon 54 tot. Bei ben Sprengungen murben 24 getotet, 32 vermundet.

Babrend fich ber britte Abschnitt bes Minenfrieges im wesentlichen por bem Beft-Baftion absvielte, versuchten die Berbundeten auf bem öftlichen Teil bes Angriffs. felbes mehrmals auf bem Wege bes flüchtigen Nahangriffs ihr Ziel zu erreichen. Stige 35.

Flüchtiger Angriff.

Der erfte große Sturm erfolgte nach vorbereitendem Artilleriefeuer 7. Juni 1855 630 nachmittags gegen bie vom Berteibiger erst mahrend ber Belagerung vorgeschobenen Redouten Selenginft, Wolynien und Kamtichatfa. Der Anlauf wurde unter Ginfat ftarter Rrafte (fünf Divifionen, davon zwei in erfter Rinie) auf etwa 450 m Entfernung mit vollem Erfolge burchgeführt. Die Werte Selenginft und Wolynien murben im ersten Anfturm genommen, Ramtichatfa bielt id, obwohl von brei Seiten umfaßt, längere Zeit, wurde aber ichlieflich auch jenommen und gegen mehrere Gegenangriffe behauptet. Die vor Baftion III rergeichobenen Schützengraben murben von ben Englandern genommen. Durch biesen erfolg ermutigt, ichritten bie Berbundeten icon am 18. Juli 1855 3° vormittags um zweiten großen Sturm, der sich gegen bie Hauptstellung — Baftion I, II Malatow und Baftion III - richtete. Rach 24 ftundiger artilleriftischer Beschieftung wurden sieben Divisionen, davon sechs in vorderer Linie aus 300-600 m Entiernung zum Sturm angesett. Er scheiterte völlig. Das Miglingen wird einer= icits ber ungenügenden artilleriftischen Borbereitung, anderseits bem Umftande jugeichrieben, daß der rechte Flügel zu zeitig vorbrach und der Berteibiger aufmerfiam murbe.

Der britte und lette große Sturm fand am 8. September 1855 ftatt. Seit tem 17. August befeuerte bie Angriffsartillerie energisch die Werfe, die Sturmitellungen waren vor Baftion II und Malakow bis zum Glacisfuße, im übrigen auf 250-300 m herangeschoben worben. Der Verteidiger, burch die Beschießung und unausgesetzte Alarmierungen physisch und moralisch stark mitgenommen, hatte am Bormittag fturmabwehrbereit geftanben, war aber fpater gurudgenommen worben. Buntt 120 mittags verlegte die Angriffsartillerie ihr Teuer nach rudwärts und bie Sturmfolonnen brachen los.

Der Malatow wurde völlig überraicht; nach einer halben Stunde befand fich tas gange umfangreiche Wert in ben Banden ber Frangofen. Gbenfo gelang es, bie Brijdenlinie Bastion II — Malakow bei einem Anlauf von 300 m über 3 Reihen Bolfsgruben hinweg zu nehmen, aber nicht weiter vorzudringen. Der Sturm auf Bastion II wurde abgewiesen. Gegen Bastion III stürmten die Engländer 20 Minuten später. Sie drangen zwar in das Wert ein, wurden aber nach längerem Kampse wieder herausgeworfen. Der einzige Erfolg des Tages war die Besetzung des Walakow, allerdings ein entscheidender Erfolg, da die Russen das Süduser räumten.

Beurteilung.

Die Beurteilung bes Nahkampfes vor Sewastopol ergibt, daß ber flüchtige Nahangriff nur da glückte, wo sich der Berteidiger überraschen ließ und wo sehr überlegene Rrafte in ftarter Tiefenglieberung jum Sturm aus verhaltnismäßig geringer Entfernung angesett murben. Bubem handelte es fich hier um mangelhafte Befestigungen und hindernisse behelfsmäßiger Art. Daß für bas Scheitern ber Sturme die unzureichende artilleriftische Borbereitung ausschlaggebend gewesen sei, tann nur zum Teil zugegeben werben, ba burch bas Fehlen jeglicher bombensicherer Hohlräume in der Zeftung, das nach Totleben die Berteidigung außerordentlich erschwert hat, die Beschießung sehr wirtsam war. Der förmliche Nahangriff auf ber Beftfront führte zu keinem Ergebnis. Er wurde nach dem ersten Migerfolge nur fo lange ohne hoffnungefreubigkeit hingehalten und weitergeführt, um ben Berteibiger zu beschäftigen und gewissermaken der Ehre wegen. Der Grund für den Diferfolg liegt in der fehlerhaften taktischen und technischen Durchführung des Minenangriffs. veranlaßt durch die Unterschätzung des Gegners. Man hatte auf feine unterirdische Minenverteidigung gerechnet und beshalb den Angriff in zu schmaler Front. au geringer Bobentiefe und mit ungureichenben Mitteln angesett. Der ruffische Mineur erwies fich entschieben überlegen und hat gezeigt, mas die Minenverteidigung bamals leiften konnte und Fingerzeige bafür gegeben, was fie auch unter heutigen Berhältniffen wird leiften fonnen.

Die große Mine Betersburg-Richmond 1864.

In der ersten Hälfte des Juni 1864 war die nordstaatliche Potomac = Armee unter Grant von Cold Harbour nordöstlich von Richmond über den James-Fluß nach der Gegend dicht östlich von Petersburg gerückt. Bom 15. bis 18. Juni 1864 wurde die Ostsfront der Verschanzungen von Petersburg vergeblich berannt. Nachdem im Juli die Einschließungsstellung verstärkt worden war, sah sich der Angreiser zum sörmlichen Nahangriff gezwungen. Er ging erst mit Sappen vor und von der Spitze dieser mit einem 160 m langen Hauptstollen, aus dem zwei 12 bis 13 m lange Seitenstollen abzweigten. Hier wurden acht Ösen zu 500 kg Pulver, im ganzen also mit 4000 kg Pulver geladen.

Der Berteidiger hatte rechtzeitig Kenntnis von dem Minenangriff der Nordsstaatler. Der Bersuch, Gegenminen zur Abwehr anzulegen, erwies sich als untunlich. Dagegen wurden Borbereitungen zur Käumung und zur Feuerüberschüttung des angegriffenen Teils der Berschanzungen getroffen und gleichzeitig eine zweite Besestigungsslinie weiter rückwärts angelegt. Am 30. Juli 1864 sollte die Sprengung und uns

mittelbar barauf der Sturm gegen die ganze Front erfolgen. Die Vorbereitungen und Anordnungen für den Sturm waren sehr umsichtig vom Oberkommando erwogen. Die betreffenden Befehle wurden aber nur teilweise befolgt. Im besondern waren von dem 9. Korps, welches den Angriff gerade über die Minen auszuführen hatte, entgegen dem Besehl, keine Sturmlücken in der Einschließungslinie geschaffen worden.

Die erste Zündung um 3.00 morgens versagte, erst um 5.20 morgens glückte die Sprengung. Es entstand ein Trichter, 50 m lang, 20 m breit und 8 m tief, der gegenüberliegende Teil der Petersburger Berschanzungen wurde verschüttet, zwei Batailsone und eine Batterie litten start unter der Trichtergarbe. Der vom Angreiser gewünschte Ersolg wurde insosern erreicht, als der Berteidiger in große Berzwirung geriet und 250 m seiner Stellung rechts und links seitwärts vom Trichter räumte. Ein rasches Zugreisen würde vermutlich die Entscheidung gebracht haben. Aber wegen der mangelnden Sturmlücken konnten nicht geschlossen und tiese Massen, sondern nur kleinere Trupps vorgeworsen werden, die baldigst im Trichter Deckung suchten. Ebenso drängten sich die seitwärts vorgehenden Teile des Angreisers in dem nunmehr ausgenommenen, vernichtenden Feuer des Verteidigers gegen den Trichter, der sich mit einer dicht zusammengepreßten, in dem losen Erdreich versunkenen Menschenmasse füllte.

Der Sturm scheiterte vollkommen unter großen Berluften.*) Die Menschens maffe im Trichter verfiel ber Bernichtung ober Gefangenschaft.

Düppel 1864.

Die Vorgänge vor Düppel fönnen im allgemeinen als bekannt vorausgesetzt werben.**) Es sei hier nur kurz erwähnt, daß

vom 11. Februar bis 6. März 1864 Einnahme ber Einschließungsstellung und Erkundungsgesechte,

vom 14. bis 17. April der Bau der dritten Parallele als Sturmstellung 240 bis 320 m abliegend, und

am 18. April 10° vormittags ber Sturm erfolgte.

Es waren hierzu sechs Kolonnen gegen die Schanzen I dis VI und eine Hauptreserve gebildet. Die Kolonnen bestanden aus je sechs dis zwölf Kompagnien Insanterie, einhalb dis einer Kompagnie Pionieren und kleinen Artillerie-Abteilungen. Sie gliederten sich in Schüßen, Arbeitertrupps (Pioniere) und Infanterie, die eigent-

Frobenius, "Geschichte bes preufischen Ingenieur: und Pionier:Korps." Band I, 1906.

^{*) 4000} Mann Angreifer gegen 1200 Mann Berteibiger.

^{**)} Ginen guten überblid geben von neueren Quellen: Ludwig, "Der Sturm im Festungstriege." Bierteljahrsheste für Truppenführung und Heeres: funde. II. Jahrgang 1905, 1. Seft.

lichen (geschlossenen) Sturmkolonnen und die Kolonnenreserven. Die Wegnahme der Schanzen I bis VI dauerte nur 5 bis 13 Minuten. Die beim Anlauf zurückzuslegenden Entsernungen betrugen 250 bis 550 m.

Obwohl die Angriffsartillerie fehlerhafterweise bei Beginn des Sturmes gänzelich schwieg und die Zwischenlinien der Schanzen zu wenig berücksichtigt waren, glückte der Sturm glänzend. Der Grund lag neben der sonst vortrefslichen Anordnung des Angreisers darin, daß sich die Dänen aus ihren Berschanzungen hatten herausschießen und durch den Sturm überraschen lassen, und daß es sich um verhältnismäßig schwache Besestigungen ohne sturmfreie flankierte Gräben und um recht schlechte Hindernisse handelte.

Bort Arthur.

Der erste Der erste Hauptangriff auf Port Arthur in den Tagen vom 19. bis 24. August 1904 Hauptangriff bietet das Beispiel nicht nur eines stüchtigen Nahangriffs, sondern eines flüchtigen vom 19. bis 24. August bzw. abgekürzten oder gewaltsamen, aus größerer Entsernung angesetzten Angriffs 1904. überhaupt. Hierzu wurden drei aktive Divisionen (1., 9. und 11.) und zwei Reserves Der stücktige Brigaden (1. und 4.), im ganzen 48 Batailsone, 180 Feldgeschütze, serner 190 Bes Rahangriff. sagerungsgeschütze*) verwendet.

Stizze 37.

Nach Wegnahme der vorgeschobenen Besestigungen auf dem Ta tu schan und dem Hsiau ku schan im Osten, sowie einiger nur schwach besetzter und besestigter Höhen im Norden, war am 18. August die Einschließung beendet, rechts an die Tauben-Bucht, links an die Taho-Bucht angelehnt.

Vom 16. August ab erfolgte die artilleristische Borbereitung des Angriffs mit einem Teil, vom 19. ab mit sämtlichen Geschützen. Sie waren ungleichmäßig auf alle Abschnitte verteilt, die Hauptmasse, besonders an Steilseuergeschützen, wirkte von den Wolfs-Vergen her gegen die Nordostfront (Batterie B bis Fort III).

Die Disposition für ben Angriff war in großen Bugen folgende:

Der Hauptstoß sollte auf dem linken Flügel gegen den Abschnitt Batterie B — Fort III geführt werden. Hierzu waren drei Brigaden bestimmt, die 11. Division gegen Batterie B, Kuropatkin-Lünette, Fort II**), die 6. Brigade der 9. Division

*) Rad bem ruffifchen Generalftabswert:

	Kanonen	6	Steilfenergeschüße					
8	7,9 cm Marin	e 28	12 cm	Haubigen				
8	12 cm Marin	e 72	15 cm	Mörser				
30	12 cm Bronz	e 16	15 cm	Haubiten				
4	10,5 cm Arupp	24	9 cm	<u> Wlörfer</u>				
50	-	- 140	= 190	Gefdüge,				

bie nur 3. T. Brifangmunition verfeuerten.

Die beutsche Generalftabs:Bearbeitung gibt 98 Beichüte an.

^{**) 44.} Infanterie: Regiment.

raum Streiche 2,**) Redoute 1, Redoute 2, offene Zwischenraum sort II — Fort III (offene Zwischen raum Streiche 2,**) Redoute 1, Redoute 2, offene Zwischenraum Streiche 3).*) Rach Besitnahme dieser Angriffsziele sollte die 6. Brigade weiter rechts schwenkend die Linie Großes Ablernest – Mitrofan Berg zu gewinnen suchen und Fort III und Zwischenwert 3 vom Rücken her stürmen, während die 11. Division sich in ihren Angriffszielen sestzuletzen und der 6. Brigade während ihres weiteren Borgehens als Rückhalt zu dienen hatte.

Da dieser Angriff ber brei Brigaben aber nur Aussicht auf Erfolg bot, wenn die flankierende Ginwirkung ber vorgeschobenen Befestigungen ber Nordfront (Bafferleitungs- und Tempel-Befeftigungen) befeitigt war, follten biefe guvor genommen und der Angriff auf Abschnitt Batterie B - Fort III gleichzeitig artilleristisch vorbereitet werden. Für erftere Aufgabe, Angriff auf Bafferleitungs: und Tempel : Beiestigungen, wurde ber rechte Flügel ber 9. und ber linke Flügel ber 1: Division (18. und 2. Brigade) bestimmt. Da aber auch biefer Angriff von den nördlich vorgeichobenen Befestigungen ber Beftfront wirksam flantiert wurde, sollte zuvor auch ber Abichnitt Ban lun ican-Edberg angegriffen und genommen werden, wozu ter Reft der 1. Division (1. Brigade) und anschließend auf dem äußersten rechten Flügel die 1. Referve = Brigade bestimmt wurden. Als allgemeine Reserve war die 4. Referve-Brigade im Oftabichnitt gurudgehalten. Der gange Angriff mar hiernach in Borm eines staffelweisen Borrudens von rechts nach links gedacht. Die Ent= jaltung ber Angriffstruppen in allen Abschnitten erfolgte in ber Nacht vom 18/19. Auguft, Die Entwidlung jum Sturm aus Entfernungen von 1 bis 2 km von den Angriffszielen.

Der Angriff begann bestimmungsgemäß am 19. bei Tagesgrauen mit dem Sturm auf die nördlich vorgeschobenen Befestigungen der Westfront. Hier fiel am 20. August der Edberg hauptsächlich infolge Umfassung von Westen und am 22. der Totenkopf, beide Besestigungen jedoch erst endgültig, nachdem sie wiederholt im engsten Nah-sampse genommen und zurückerobert waren.

Auf der Nordfront begann der Angriff am 19. nachmittags und zwar gegen die Basserleitungs= und Tempel-Redoute. Am 19. abends wurden Teile der letzteren, am 20. der ersteren vom Angreiser genommen, aber nach mehrsachen Gegenstößen von den Russen zurückgewonnen und gegen erneute Sturmversuche am 21. und 22. endgültig behauptet. Dagegen siel am 22. die Pan lun schan=Redoute, während der südliche Teil dieses Rückens in Händen der Russen blieb.

Infolge bes langsamen Fortschreitens und ber unbefriedigenden Ergebnisse bes rechten Flügelangriffs begann ber Sturm auf die Oftfront erst am 21. August früh.



^{*)} Auf ber Stige nicht besonders bezeichnet. Sie liegen zwischen Fort II und Redoute 1, b;w. Redoute 2 und Fort III.

Am 19. und 20. spielte die artilleristische Vorbereitung und arbeiteten sich kleinere Erkundungs- und Zerstörungsabteilungen nahe heran.*) Die Angriffsartillerie hatte nach russischer Angabe insofern ausgezeichnet gewirkt, als ein großer Teil der Versteidigungsartillerie außer Gesecht gesetht war, die Werke sehr stark gelitten hatten, so daß sie teilweise Trümmerhausen glichen und nicht mehr besetzungsfähig waren.

Den Berlauf des Sturmes auf die Oftfront möchte ich in gedrängter Überficht tageweise verfolgen.

Am 21. August bei Tagesanbruch wird die Kuropatkin-Lünette in überraschendem Anlauf genommen, aber bald wiedergewonnen, da die Nachführung japanischer Unterstützungen durch die Flankenwirkung von Fort II verhindert wird. In die Zeiten von 4 bis 7° vormittags, 8½ bis 11° vormittags fallen zwei Serien Stürme gegen die Redouten 1 und 2, die sämtlich abgeschlagen werden. Bei der 3. Serie, etwa von 12 bis 5° nachmittags gelingt es den Japanern, in die Redoute 1 einzudringen, beide Werke bleiben aber endgültig in den Händen der Aussen. Am 22. August wird die japanische 4. Reserve-Brigade eingesetzt. Von 1 bis 2° nachts dringen die Japaner in die Batterie B ein, werden aber wieder herausgeworsen. Bei Tagesanbruch wird der Sturm gegen Redoute 1, ossen zwieder herausgeworsen. Bei Tagesanbruch wird der Sturm gegen Redoute 1, ossen zwieder gegen die beiden Redouten 1 und 2 bald wieder ausgenommen. Bis 5° nachmittags wurde um sie im hartnäckissten Nahstampse gerungen, viermal wechselten sie aus einer Hand in die andere, obwohl Nogischon am Nachmittage die Einstellung des Sturmes besohlen hatte. Zur angegebenen Zeit blieben sie als wüste Trümmerhausen endgültig im Besitze der Japaner.

Am 23. August sehr früh erfolgt russischerseits ein Gegenangriff auf die Redouten 1 und 2. Redoute 1 wird genommen, kann aber im seindlichen Feuer nicht dauernd behauptet werden und bleibt eine Zeitlang unbesetzt. Der Sturm auf Batterie B und die Kuropatkin-Lünette wird an diesem Tage vergeblich erneuert. Über Nacht verbauen die Japaner die beiden Redouten und versuchen einen Durchbruch zwischen Fort II und III unter Sicherung ihrer Flanken. Dieser begann am 24. August gleich nach Mitternacht, mit einem überraschenden Sturm gegen Saredutnasa-Batterie und Großes Adlernest. Die erstere ging verloren, wurde aber wieder genommen. In einer halben Stunde war der erste Sturm abgeschlagen. Der um 2° vormittags unternommene zweite Sturm verlief genau wie der erste. Um 7° vormittags war der erste Hauptangriff der Japaner auf Port Arthur mit einem Berlust von mindestens 14 000 Mann endgültig vorüber.

Der bereits gefaßte Entichluß ber Ruffen, die beiben verlorenen Redouten an



^{*)} Rach Jakowlew, der z. T. ausländische Quellen benutt, versuchten bereits am 20. August zwei Bataillone Infanterie:Regiments 44 Fort II zu stürmen. Es soll hierbei nur einzelnen Leuten gelungen sein, in den Graben zu springen. Tatsache ift, daß eine Anzahl Bambusleitern auf dem Glacis zurückgelassen und von den Russen erbeutet wurde.

förmlichen

Angriff.

diesem Tage wiederzunehmen, wurde infolge hochgradiger Erschöpfung aufgegeben und meil man in Erwartung eines neuen Sturmes fich nicht verausgaben wollte. Das ruinice Generalftabswert bedauert bies, weil bem Angreifer baburch Reit gelaffen wurde, fich in biefen beiben Berten einzurichten, beren Berluft tatfachlich einen Durchbruch der Haupt-Verteidigungslinie bedeutete.

Die Ursachen für biefen wichtigen Erfolg ber Japaner werben im ruffischen Generalstabswert ausführlich erörtert und von v. Tettau in seiner beutschen Bearbeitung einer Nachprüfung unterzogen. Als Hauptgründe werben angegeben:

- 1. Mangelnder Überblick und fehlerhafte Anordnungen höherer Führer,
- 2. Fortifitatorifchstaftische Schwäche ber Befestigungen,
- 3. Unterlegenheit ber Berteibigungsartillerie.

Bon anderen Berichterstattern wird ber Erfolg mehr einem glücklichen Zufall zugeschrieben, nämlich dem verzweiselten, aber völlig überraschenden, geglückten Anlauf einer beim allgemeinen Aurudgeben im toten Bintel dicht vor Redoute 1 zurudge= bliebenen und bereits verlorengegebenen Sandvoll Leute. Sierdurch fei ber Impuls jur Bieberaufnahme bes icon eingeftellten Rampfes gegeben worben. Charafteriftifch und ausschlaggebend mar meines Erachtens ber Umftand, bag beiben Teilen die Aufrechterbaltung einer ausreichenben Befetung ober felbft nur Bewachung ber amommenen ober gurudaewonnenen Rebouten in bem fofort wieder aufgenommenen itindlichen Artilleriefeuer unmöglich war. Das endgültige Ergebnis bei biefem Bechselsviel bes Ausammenwirkens von Artillerie und Infanterie erklärt sich somit letten Endes aus bem oben ermähnten Grunde: Unterlegenheit ber Berteibiqungsartillerie.

Ende August begann ber formliche Ungriff mit Laufgraben gegen bie Restung übergang jum mi allen bisher angegriffenen Fronten. Auf ber Oftfront bilbeten bie genommenen und verbauten Redouten 1 und 2 die Stützunkte der vordersten Insanteriestellung*), vor der Wafferleitungs- und Tempel-Befestigung, wo der fürzeste Beg gurudzulegen war, hatte fich die vorderste Anfanteriestellung bereits Mitte September auf weniger als 80 m ben bortigen Redouten genähert. Da wiederholte Bersuche der Russen, diese Arbeiten durch Ausfälle aufzuhalten sowie die Redouten 1 und 2 wieder zu nehmen, gescheitert waren, ging man schon jett gegen biese vom chinesischen Wall aus sowie gegen die Angriffsarbeiten vor der Wasserleitungs= und Tempel-Redoute mit Gegen= graben (förmlicher Sappe) und mit Minen vor. Wegen Mangels an technischen Araften hatte biefer formliche Gegenangriff aber nur langfamen Fortgang. Befonders muß beachtet werben, baß die Laufgraben ber Japaner auch auf mittlere und nahe

Digitized by Google

T) Die rudwärtigen Stellungen und Annäherungigraben murben nachträglich hergeftellt. Das miffice Beneralftabswert bemertt biergu, es fei ber merfwurdige Fall eingetreten, bag bier ber formliche Angriff gewiffermaßen umgekehrt, von vorwärts nach rudwärts geführt wurde.

Entfernungen vielfach unbemerkt vom Verteidiger flüchtig bei Nacht hergestellt werden konnten.

2. Großer Sturm, 19. bis 22. Seps tember 1904.

In die Tage vom 19. bis 22. September fällt der zweite große Sturmangriff. Er wurde von der 1. Reserve-Brigade, 1. und 9. Division gegen die bisher angesgriffenen vorgeschobenen Stellungen der West- und Nordsront ausgeführt, während die 11. Division links anschließend gegen die Ostsront demonstrierte. Der Sturm verlief in großen Zügen von Osten beginnend etwa solgendermaßen:

Wasserleitungs-Redoute. 19. September 12 bis 6° nachmittags scharse artilleristische Borbereitung. Wiederholter Sturm durch vier Bataillone. Der vordere Teil der Redoute geht verloren, die Rehle wird aber die ganze Nacht hindurch von den Russen behauptet und erst am 20. September früh die ganze Beseltigung geräumt.

Tempel-Redoute. 19. September 12 bis 4° nachmittags artilleristische Borbereitung, darauf Sturm, der abgeschlagen wird. In der Nacht von 9 bis 3° werden erneute 5 Stürme abgeschlagen.

20. September infolge Falls ber Wasserleitungs-Redoute umfaßt und erneut stark beschossen, geht auch die Tempel-Redoute nach wiederholten Stürmen verloren.

Langer Berg. Am 19. September von 5.30 nachmittags an werben alle Stürme ber 1. Reserves Brigade bis 10° abends abgewiesen; nur der untere Schützens graben, in dem sich die Japaner behaupten, geht verloren. Am 20. geht auch der obere Schützengraben verloren.

Hoher Berg. 19. September Beginn bes Sturmes nach artilleristischer Besichießung 6° nachmittags. Nach Mißersolg Erneuerung um 10° abends mit gleichem Ergebnis.

- 20. September Fortsetzung der Beschießung, im Abenddunkel dritter und vierter Sturm, die gleichfalls abgewiesen werden. Indessen gelang es einem kleinen Teil der Japaner, über das Drahtnetz vorzudringen und über Nacht sich in einem zerstörten und verlassenen Unterstande einzunisten.
- 21. September. Erneuerung der Beschießung mit startem Erfolge. Daher Abslösung der Besatzung gegen Abend. Zwischen 8 und 9° abends fünfter Sturm gescheitert, ebenso um 2° morgens der sechste Sturm. Indessen behaupteten die Japaner trot versuchter Gegenangriffe den Unterstand*).
- 22. September. Fortsetzung der Beschießung. Am Nachmittag stehen die letzten Reserven der Japaner (drei Bataillone) dicht massiert im toten Winkel auf dem Nordwest-Hang bereit. Bon der Tauben-Bucht her durch russische Borposten entdeckt, werden sie unter völlig überraschendes Flankenseuer russischer Feldgeschütze genommen und flüchten unaushaltsam zurück. Der immer noch behauptete Unterstand wird in der Nacht durch einen überraschenden Handgranaten-Angriss zurückgewonnen.

^{*)} Er war von ihnen mit zwei Daichinengewehren zur Berteibigung eingerichtet worben.

30. Oftober

1904.

So endete ber zweite große Sturm mit einem Berluft ber Japaner von 6000 Mann; bemgegenüber ftand ber Bewinn ber Wafferleitungs- und Tempel-Redoute als wichtigster Erfolg, da hierdurch das weitere Fortschreiten des Angriffs an der ent= ideidenden Stelle, ber Oftsront, erleichtert murbe.

Die Angriffsarbeiten gegen biefe wurden nunmehr mit großer Energie soweit geforbert, bag bie vordersten Teile am 25. Ottober fich genähert hatten: Batterie B auf 150 m, Glacistamm Fort III auf 15 m, ben übrigen Angriffszielen auf etwa 50 m. Auch gegen den Hohen Berg waren die Angriffsarbeiten schon am 23. September begonnen und dauernd gefördert worden. Auch von Zwischenstreiche 3 aus mar man bem Angriff mit einem Minenftollen und einem Gegengraben entgegen= Der vordere Teil bes Werkes ging aber am 16. Oktober infolge eines energischen Teilsturmes nach scharfer artilleristischer Vorbereitung auch mit 28 cm haubigen*) verloren. Der hintere Teil wurde behauptet und von neuem abgeidloffen.

Der Gegenminen-Angriff bes Berteibigers gegen Reboute 1 und 2 wurde weitergeführt. Am 25. September hatte man ruffischerfeits bei Fort II mit bem Ausbau von Begenminen begonnen**), jedoch erst vom 14. Oktober ab biese Magnahme energisch gefördert.

Bei Fort III begann man hiermit erft am 24. Oftober. Ich werbe ben Dritter großer Minentampf später im Zusammenhange behandeln und wende mich zuvor zu bem Sturm. 26. bis tritten hauptsturm, 26. bis 30. bam. 31. Oftober. Er erfolgte von den brei Divisionen wiederum gegen die bisherige Angriffsfront Batterie B bis Zwischenwert 3 und zwar, wie bereits erwähnt, größtenteils aus allernächster Rabe (12 bis 50 m) von den Angriffszielen. Nur vor der Kuropatkin-Lünette betrug die Ent= iernung 240 m. Der Sturm kennzeichnet fich als eine Bereinigung von flüchtigem und förmlichem Angriff. Er wurde von einer äußerst wirksamen artilleristischen Beidießung eingeleitet und dauernd begleitet. In die Tage vom 26. bis 29. Oftober fallen vorbereitende Teilangriffe, auf ben 30. ber allgemeine Hauptsturm, auf den 31. wiederum Teilstürme auf Fort II. Der Berlauf, von Westen beginnend, war jolgender.

Amischenwerf 3. 26. Oftober abends wird der porgeschobene Schützengraben in raschem Anlauf genommen, der Sturm auf das Werk selbst scheitert. Nachts wird ber Schützengraben zuruderobert, am 27. Oftober mittags endgültig aufgegeben nachdem fämtliche Berteidiger bem wiederaufgenommenen japanischen Artillericfeuer jum Opfer gefallen. Am 28. und 29. verbauen sich die Japaner in dem Graben und geben von ihm mit doppelter Burfel-Sappe gegen bie Spigen-Grabenftreiche vor.

Digitized by Google

^{*)} Erfter Schuf gegen bie Festung 1. Oftober.

^{**)} Rach Jatowlew erst am 14. Oftober.

Biertetjahrebefte fur Eruppenführung und Beerestunde. 1913. 3. Beft.

Um 30. Oftober scheitert ein Leitersturm an der Wirkung dieser Streiche*), bas Werk gerät aber infolge mehrsacher Munitionsexplosionen und Brände im Innern in eine sehr schwierige und verteidigungsunfähige Lage.

Fort III. Am 26. Oktober geht ber vorgeschobene Schützengraben trot mehrsacher nächtlicher Gegenstöße verloren. Am 27. geht der Angreiser von hier mit zwei Sappen vor und gelangt am 28. mit diesen bicht an den Graben des Forts und sprengt in der nächsten Nacht durch herabgelassene Ladungen die Grabenstreiche. Während des allgemeinen Sturmes am 30. Oktober versuchen die Japaner von hier aus den Hauptswall zu erklimmen, werden aber hauptsächlich durch Flankenseuer von Zwischenstreiche 2 abgewiesen. Nach Berlust dieser bereiten die Japaner durch Austräucherungssversuche und Bereitstellung von Leitern einen zweiten Sturm vor, gelangen aber infolge energischer Abwehr durch Handgranaten nicht in den Graben.

Bwischenstreiche 3 geht am 26. Ottober trot nächtlichen Gegenstoßes ende gültig verloren.

Zwischenstreiche 2 geht während bes allgemeinen Sturmes am 30. Oktober verloren und wird von den Japanern trot nächtlichen Gegenangriffs der Russen ends gültig behauptet.

Fort II. Hier hatte bereits ber Minenkampf begonnen (vgl. Seite 413). Nachsem die Russen am 27. Oktober mittags ben ersten Quetscher gesprengt hatten, gelang es am 28. Oktober ben Japanern, die Grabenstreiche durch unterirdische Sprengung zu össen. Am 31. Oktober 5° nachmittags ersolgte von hier der Sturm auf den Hauptwall, wurde aber abgewiesen. Bei Dunkelheit 7° nachmittags ersolgte ein zweiter Sturm, diesmal unter Umfassung des Forts von links. Es gelang, zwischen ihm und der Kuropatkin-Lünette durchzubrechen und einen Kehlangriff anzussehen. Rechtzeitig eintressende Reserven ließen jedoch auch diesen Sturm scheitern.

Kuropatkin-Lünette. Am 30. Oktober gelang es ben Japanern, bis auf bie Brustwehr vorzudringen; sie wurden aber zurückgeworfen. Die Lünette verblieb ben Russen.

Der Kleine Berg**) ging am 30. Oktober verloren, wurde bes Nachts aber wiedergenommen.

Batterie B. Während bes allgemeinen Sturmes am 30. Oktober gelingt es ben Japanern, ben chinesischen Wall zu durchbrechen und vom Rücken in Batterie B einzudringen. Infolge Standhaltens ber Besatzung und mit hilse herangekommener Reserven endet dieser Erfolg aber mit völliger Bernichtung ber Japaner im Handgemenge.

Somit war bas Gesamtergebnis bes britten großen Sturmes, ber ben Japanern

^{*)} Es gelang nur zwei Leitern ju fegen.

^{**)} Die zwischen Kuropatin: Lünette und Batterie B gelegene Sobe.

über 2000 Mann kostete, als Mißerfolg zu bezeichnen. Rufsischerseits wird er zum großen Teil auch der Flankenwirkung der Nachbarfronten zugeschrieben, die sich durch die Demonstrationen in dieser Tätigkeit nicht beirren ließen.

Mit Ausnahme der Kämpfe um die Gräben der Forts II, III und Zwischenswerf 3, die, wie bereits bemerkt, im Zusammenhange geschildert werden sollen, verlief die Zeit vom 1. dis 25. November verhältnismäßig ruhig. Die Laufgräben wurden ausgebaut und rückten meist in Form der völligen Sappe langsam, aber unaushaltsam in nächste Nähe der Angriffsziele, ohne daß, wie von den rufsischen Ingenieuroffizieren geklagt wird, die nötige Initiative zur Bekämpfung dieses Borsickreitens von den höheren und niederen Truppenführern entwickelt wurde.

Sappen: angriff.

Bohl veranlaßt durch die bedrohliche Nähe der baltischen Flotte, schritten die Vierter großer Japaner am 26. November zum vierten allgemeinen Sturm. Gegen die bisherige Angriffsfront wurden wiederum die 1., 9. und 11., sowie ein Regiment der Auf der Ost. Division*) eingesetzt, die verwendungsfähige Festungsbesatzung betrug rund 18 000 front. 26. No. Mann. Um 8° vormittags begann die äußerst wirksame artilleristische Borbereitung. vember 1904. Um 12° mittags gab die teilweise Sprengung des Hauptwalles von Fort II das Zeichen zum Beginn des allgemeinen Sturmes. Auf Batterie B wurden von 12° mittags dis 8° abends vier Stürme aus nächster Nähe ausgesührt. Der untere Schützengraben wechselte mehrmals den Besitzer, es kam zum engsten Kampse von Rann gegen Mann mit Bajonett, Kolben, Handgranaten, Steinen und Balkenstüden. Die Russen Sieger.

Der Sturm auf die Kuropatkin-Lünette — diesmal aus 50 m Entiernung — gelangte bis auf die Brustwehr und wurde abgewiesen. Der Sturm
auf Fort II ersolgte durch die Grabenstreiche, die Grabenübergänge und den Trichter.
Es blieb nur der Wall zu nehmen. Trot viermaliger Wiederholung und obwohl
ron hinten dicht gedrängt immer wieder gewaltsam vorgedrückt wurde, gelangten die Jwaner nicht über die Feuerlinie in den Hos. Sie bauten sich aber in der äußeren Brustwehrböschung ein.

Der hinesische Wall zwischen Fort II und III wurde gleichzeitig von Zwischensstreiche 2, Redoute 1 und 2, Zwischenstreiche 3 und zwar zweimal, mittags und abends, angegriffen. Mehrsach erreichten die Schwärme den Fuß des Walles, aber nur einzelne Leute die Brustwehr. Der Sturm scheiterte.

Der Sturm auf Fort III war dadurch erleichtert, daß der Graben teilweise versiült war und keiner Sturmgeräte bedurfte. Der Sturm erfolgte in zwei Kolonnen. Die erste Rolonne stürmte aus der Glaciskrönung frontal über den Graben den Wall. Die Berteidigung wurde von einer dicht hinter der abgekämmten Brustwehr anges



^{*)} Die Belagerungs:Armee mar inzwischen burch bie 7. Division und drei Sappeur-Kompagnien beriatt worben, hatte aber ein Feldarillerie-Regiment (24 Geschütze) nach Norden abgegeben.

legten Sandsadbedung geführt. Bei ben ersten brei Sturmen tamen die Japaner nicht über die Feuerlinie hinaus, behaupteten sich aber auf dem Walllörper. Bei dem um 3 30 nachmittags ausgeführten vierten und letten Sturmversuch tam es jum Sandgemenge im Sofe, bas mit bem Rudzuge ber Japaner enbete. Auch bie zweite Kolonne, die das Fort östlich umgehen und in der Kehle angreifen sollte, hatte feinen Erfolg.

Bei Zwischenwerk 3 brachen die Sturmabteilungen um 12 30 mittags aus ben Grabenübergängen gegen den Wall vor. Auch hier war eine Sandsackbrustwehr wie in Fort III errichtet worden. Im Frontalseuer von bieser und im Flankenseuer links von der Kurgan-Batterie, rechts vom dinesischen Wall, scheiterte der Sturm. Eine in ben Graben geworfene Rugelmine vollendete bie Rieberlage.

Einer anderen Rolonne gelang es dagegen, in raschem Anlauf den linken Glacisschützengraben zu nehmen und von hier in den linken Flanken- und in den Kehlgraben des Werkes einzudringen. Aber auch dieser Erfolg endete unter dem Feuer der Kehlftreiche und durch das Eingreifen von äußeren Berftarkungen mit der Bernichtung der Japaner.

Awei weitere um 3 und 4° nachmittags unternommene Stürme auf ben Wall wurden ebenfalls abgeschlagen.

Den Sturm auf die Kurgan=Batterie hatte Rogi als letten Berfuch gegen bie Angriffsfront für den Kall des Scheiterns der Stürme am 26. November beschlossen. Er wurde 630 abends von einer aus allen Divisionen gemischten Abteilung von 2000 Mann von Schui ichi ving aus weftlich über bie Bahn herumgreifent und überraschend ausgeführt. Obwohl vorzeitig burch Scheinwerfer entdeckt, gelang es ben Japanern doch, burch Berstärkungswellen immer wieder vorgeriffen, in bie Batterie einzubringen. Auch hier tam es beim Eingreifen hinzueilender Unterftutungen zu einem bin- und herwogendem Sandgemenge, bas mit bem Rudzuge ber Japaner enbete.*)

Der vierte große Sturm auf die Oftfront endete somit für den Angreifer mit Der Kampf auf ber Beft- einem völligen Migerfolg. Er toftete diesem 4500, ben Ruffen 1500 Mann. Einen wichtigen Erfolg brachte bagegen ber fich anschließenbe Angriff gegen ben

front. Angriff auf den Sohen vember bis 5. Dezember 1904.

und glachen Sohen und Flachen Berg auf der Beftfront vom 25. November bis 5. Dezember. Berg. 25. Ro: Wenn auch hier bie Befestigungen feit bem zweiten Sturm vom 19. bis 22. September nicht unwesentlich verftartt, bejonders einige Unterftande mit Gijenplatten und Steinschotter eingebedt waren, so blieben fie boch noch weit hinter dem zurud, was wir unter behelfs- ober armierungsmäßigem Ausbau verfteben. Die Angriffsarbeiten (Sturmftellungen) hatten fich am 25. November dem linken Flügel bis 24 m, im

^{*)} Die Russen wollen auf diesem Gesechtsselbe 780 tote Japaner, darunter 37 Offiziere, aufgesammelt haben.

übrigen auf 120 bis 150 m genähert. Der Sturm wurde von der 1. Division und tleineren Teilen der 4. Reserves-Brigade und der 7. Division begonnen, später von der ganzen 7. und einem Regiment der 8. Division (17. Infanterie-Regiment*) zu Ende geführt.

Der Raum gestattet nicht, diesen beispiellos hartnäckigen, sast zehntägigen Kampf um die Stellung in allen seinen recht verwickelten Phasen und Episoden zu veriolgen, nur die charakteristischen Erscheinungen seien hervorgehoben. Der ganze Angriss wurde von einer nach russischer Angabe geradezu überwältigenden Besickießung vorbereitet und besonders während der Sturmpausen dauernd begleitet ***), wobei zeitweise Kriegsschiffe von der Tauben-Bucht her mitwirkten. Gräben, Schüttungen, Unterstände wurden mehrsach fast in der ganzen Ausdehnung dem Boden gleich; Wiederherstellungsversuche unter dem erwähnten dauernden Artilleriesieuer zeitigten nur mangelhafte Ergebnisse; die Besatzung, zum Teil gezwungen in den verdersten Stellungen dauernd auszuharren, wurde durch das Artillerieseuer, ohne selbst einen Schuß zu tun, ausgerieben und an manchen Stellen geradezu vernichtet.

Nachbem die Beschießung zwei Tage (26. und 27.) gewirkt hatte, begann der eigentliche Sturm am 27. November 5° nachmittags. Um 8° nachmittags war er ibgewiesen.

Am 28. November von 830 vormittags bis 530 nachmittags zählen die Aussen brei Stürme gegen ben Hohen und zwei gegen ben Flachen Berg. Der untere Schützensgraben und die beiden Gipfel-Redouten waren verloren, indessen durch nächtlichen Gegenstoß wieder genommen.

Am 29. November früh wurde ein Teilangriff gegen die linke Redoute, am Nachsmittag von 4 bis 5° ein allgemeiner Sturm gegen den Hohen und den Flachen Berg dauptsächlich durch einen Gegenstoß und die wirksame artilleristische Unterstützung von rückwärts und seitwärts her unter ungeheuren Berlusten des Angreisers abzewiesen. Ein Teil des unteren Schützengrabens blieb aber in dessen Händen und wurde in der Nacht durch einen Annäherungsgraben mit der anfänglichen Sturmstellung verbunden. Der Angreiser löste die Sturmtruppen ab (7. Division und 17. Infanterie-Regiment), der Berteidiger zog an Berstärkungen heran, was nur irgend versügbar zu machen war (Truppen von anderen Fronten, Hospitalkompagnien, Rekonvaleszenten usw.).

Am 30. November wogte ber Kampf unentschieden den ganzen Tag hin und her. Um Abend befanden sich die beiden Gipfel-Redouten des Hohen und ein Teil des Flachen Berges in händen ber Japaner, um Mitternacht waren biese wieder herausgeworsen.



^{*)} Diefes foll vorübergebend bei ber Belagerungs-Armee gemefen fein.

Mlein gegen bie Befestigungen bes hohen Berges murben 1500 28 cm : Granaten verfeuert.

In ben folgenden vier Tagen (1. bis 4. Dezember) gingen bie Japaner wiederum Sie bauten den ihnen verbliebenen Teil des zum förmlichen Nabanariff über. unteren Schützengrabens und die Annaherungswege aus, legten neue an und icoben ichlieflich in ber Nacht zum 5. Dezember, nachdem bie Ruffen ben unteren Schützengraben freiwillig geräumt hatten, bie Sturmftellungen mit Annaherungswegen näher beran. Die neue Stellung ber Ruffen folgte ber Bipfellinie. Der 5. Dezember brachte endlich bie Entscheidung. In erneuten hartnädigen Kämpfen, gingen in ber Zeit von 816 vormittags bis Stürmen und Gegenftofen 530 nachmittags erft bie linke Redoute, dann ber Sattel und ichließlich die rechte Reboute und ber gange Sohe Berg verloren. Der von 6 bis 10° nachmittags angesette Wegenangriff icheiterte.

Die Ruffen räumten ben Falfden, Fladen, Divifions- und Ban lun ichan Berg und gingen in die Sauptstellung gurud. Diefer Erfolg toftete ben Japanern über 10000 Mann: ber Berluft ber Ruffen betrug etwa 5000 Mann. Gie hatten ben letten irgendwie noch verfügbar ju machenden Mann und Offizier eingesett. Bahrend fich ber Angriff am 26. November auf die Werte Batterie B bis Bwifchenwert 3 ber Oftfront lediglich als wiederholte Sturmanläufe jum Abichluß eines in nächfte Nähe ber Bruftwehren vorgetragenen förmlichen Nahangriffs, berjenige auf die Kurgan-Batterie als Bersuch eines flüchtigen Nahangriffs in Form eines aus größerer Entfernung angesetten nächtlichen Überfalles barftellt, sehen wir beim Rampfe um ben Soben und ben Rlachen Berg auf ber Westfront ein mit bewundernswerter Rähigfeit burchgeführtes neuntägiges Ringen ber Japaner nach vorwärts, um einen Raum von 24-150 m zurudzulegen. Offene Stürme, nächtliche Überfälle. Eingraben, Berbauen, ichrittweises Borarbeiten, unterbrochen burch Rudichläge, reihen fich aneinander. Bier Tage lang (1. bis 4. Dezember) seben fich die Japaner ausichlieflich zum förmlichen Berfahren gezwungen. Gin wefentlicher Anteil am endgültigen Erfolge gebührt auch hier ber Angriffsartillerie.

Die Rämpfe.

Ich möchte hieran gleich anschließend noch mit wenigen Worten die letten abschließenden Kämpfe vor der Übergabe erwähnen, die sich durchaus als flüchtiger bezw. abgefürzter Angriff tennzeichnen und eine ftarte Abnahme ber ruffifchen Standhaftigfeit erfennen laffen.

> Nachdem am 18. Dezember Fort II, am 28. Dezember Fort III und am 31. Dezember Zwischenwerk 3 gefallen waren, lief bie Berteibigungsftellung ber Huffen von Batterie B über ben dinefischen Ball bis an Fort II, bann über ben Felsenruden nach ber Rurgan=Batterie.

> Roch am 31. Dezember von Mittag ab gelang es ben Japanern nach einigen vergeblichen Sturmversuchen aus ihrer letten Infanteriestellung ben dinefischen Ball öftlich Fort III, sowie später bei einem aus bem Rehlgraben biefes Forts unternommenen Anlauf den Nordhang des Relfenrudens zu nehmen. Begen 630 nach:

mittags war die letzte Trichtersprengung gegen den chinesischen Wall gegenüber Redoute 1 erfolgt, die indes ohne wesentlichen Einsluß blieb. In der Nacht gingen die Russen in die nur seldmäßig vorbereitete zweite Linie Großes Ablernest— Mitrosan=Berg—Wladimir=Berg—Laperow=Berg—Kurgan=Berg zurück.

Am 1. Januar 1905 morgens besetzten die Japaner die Saredutnaja-Batterie und bemächtigten sich nach fünf vergeblichen Sturmanläusen, denen immer wieder die artilleristische Beschießung folgte, um 3° nachmittags des Großen Ablernestes.

In der folgenden Nacht räumten die Aussen auch Batterie B und die Auropatkin-Lünette und gingen auch hier in die zweite Linie zurück, so daß sich nunmehr die Berteidigungsstellung vom Zwischenwerk 2 über den Großen, Otrog-, Steinbruch-, Ungenannten Berg nach der Aurgan-Batterie erstreckte.

Ein noch am Morgen bes 2. Januar auf ben Signal-Berg unternommener Teilsturm war abgewiesen worden. So war die Lage auf der Angriffsfront zur Zeit der Übergabe.

Ich muß uunmehr ben förmlichen Nahkampf um die Forts II, III und Zwischenwerk 3 im Zusammenhange nachholen.

Der förmliche Rahangriff.

hierzu Textstizze 1 auf Seite 421.

Bereits am 23. September begannen die Japaner, von ihrer letten (sechsten) Insanteriestellung aus, die im toten Winkel der Glacisschüttung nur etwa 40 m vom Grabenrande ab lag, einen Minenstollen gegen den linken ausspringenden Winkel der Spitzen-Grabenstreiche vorzutreiben. Gleichzeitig wälzten sie die Insanteriestellung zum Teil mit Hilfe kleinerer Lockerungssprengungen frontal vorwärts.

Fort II. Kampf um Glacis und Graben: ftreiche.

Erst Ende September wurde der schon früher gestellte und mehrsach wiederholte Antrag der Jngenieure auf Herstellung von Gegenminen genehmigt. Der Entwurf bierzu sah vor, mit zwei 10 m langen Stollen von den Spitzen der Grabenstreiche aus vorzugehen, diese durch einen Querstollen zu verbinden und von diesem aus die Ladungsstollen vorzutreiben. Wegen Mangels an technischen Kräften und geeignetem Gerät schritt die Arbeit aber nur sehr langsam vorwärts.*)

Am 14. Oktober lag die lette Infanteriestellung nur noch 32 m vom Grabenrande ab. Zwei am 14. und 15. nachts dagegen unternommene Ausfälle iheiterten.**) Erst ein britter Ausfall am 20. Oktober brachte die Gewißheit des



^{*)} Spezial-Miniergerat war nicht vorhanden, gutes Schangzeug auf ben Außenstellungen verloren gegangen. Das in ber Stadt beigetriebene war fehr schlecht, dagegen bas bei Ausfällen erbeutete japanische ausgezeichnet.

^{**)} Der erste ift besonders bemerkenswert, weil er mit hilse von Leitern aus dem Graben erfolgte und benkbar ungeschicht ausgeführt murbe.

japanischen Minenangriffs, wenn auch nicht seine genaue Lage. Schon vorher war das unterirdische und oberirdische Borarbeiten der Japaner erhorcht worden. Sie waren von der vorerwähnten Infanteriestellung aus zunächst mit einem völligen Sappenschlage dis auf etwa 12 m an den linken ausspringenden Winkel der Streiche herangegangen und von hier aus vom 7. Oktober ab mit einem Stollen.

Am 26. Oftober war ber Angriffsstollen als so nahe erhorcht worden, daß ber erste Queticher gesprengt werben follte. Die Sprengung erfolgte am 27. Oftober 1230 mittaas. Der Angriffsstollen und ein Teil ber Sappe wurden zerftört, etwa 28 Mann getötet ober verwundet, barunter fechs Mineure, Die fich im Stollen befunden hatten.*) Gleichzeitig entstand aber ein Trichter, ber die vordere Umfassungswand und die Dede ber Streiche freilegte. Db burch diese Sprengung, wie die Japaner behaupten, aber die Ruffen beftreiten, auch icon die Borber-Redenfalls befetten wand durchschlagen wurde, ift nicht aufgeklärt.**) Japaner bald den Trichter und stellten bereits in der Nacht 27./28. Oftober burch zwei Sprengungen eine 1 m hohe und 1,5 m breite Breiche in der Borbermand her. Die Ruffen hielten fie unter Jeuer, verhinderten ben Gegner am Gindringen, verstopften sie mit Sandjaden und Betontrummern und errichteten eine Barrifabe. Die Japaner machten indes durch eine dritte Sprengung die Öffnung wieder frei, brangen in die Kasematte ein, zogen ein Maschinengewehr hinein und trieben die Ruffen burch Werfen von Handgranaten hinter die Barrifade. Alle Lichter verlöschten, und es entstand völlige Kopflosigkeit. Der hinzugekommene Fort-Kommantant, Hauptmann Rjefanow vom 25. Schüten-Regiment fturzte fich, gefolgt von Schüten und Bombenwerfern in die Kasematte, und es entspann fich ein entset= liches Handgemenge. Deffen Grauenhaftigkeit wurde noch durch die zufällige Detonation einer von den Sapanern mitgebrachten größeren Sprengladung vermehrt, bie Trummer vom Bewolbe herunterichlug. Der telefonisch herbeigerufene Ingenieur-Offizier des Abschnittes Oberftleutnant Raschewski***) schildert in seinem Tagebuche biefe Scene:

Rampf um das Innere der Graben: ftreiche.

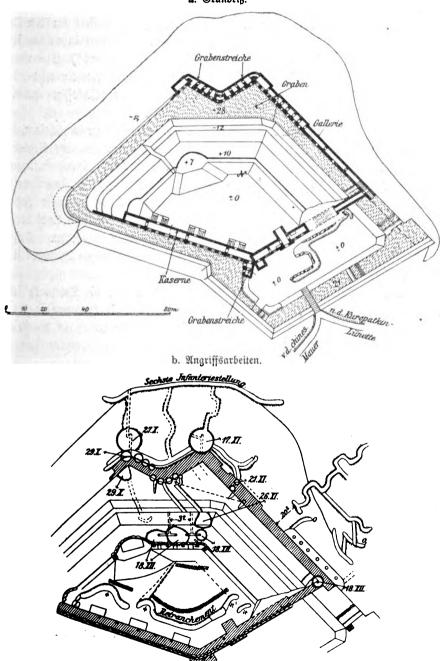
"In der Grabenstreiche herrschte fast völlige Dunkelheit, alles war rings von dem beißenden und erstidenden Dampf der explodierten Schießwolls und Melinits bomben erfüllt, deren zeitweises Ausbligen die Dunkelheit momentan erhellte. Der Kommandant und fast alle Offiziere hatten infolge Erstidung das Bewußtsein verloren und wurden leblos hinausgetragen. Die Besatung rannte kopslos in den

^{*)} Drei murben verschüttet, brei konnten noch mit Striden an ben Beinen herausgezogen werben.

^{**)} Sicher ift fie ftart ericuttert und beschädigt worden.

^{***)} Riel am 15. Dezember gujammen mit General Rondratento.

Tegtifize 1. Fort II.



Bemertung. Die Stigge gibt nur einen ungefähren Unhalt für die Angriffdarbeiten.

engen Durchgängen und Rasematten ber Streiche und bes Konterestarpen-Ganges umber."

Am Morgen des 28. Oktober gelang es, Ordnung zu schaffen und den Durchgang rechts von dem Loche zu verrammeln. Die Japaner hatten inzwischen infolge Unerträglichkeit der Stickluft unbemerkt die Kasematte geräumt*), die von der Grabensohle aus russischerseits nach Hineinwersen von Handgranaten wieder besetz und vermittelst einer neuen Barrikade gegen die Bresche abgeschlossen wurde, die ständig bewacht und unter Gewehrseuer gehalten wurde.

Gleichzeitig mit den Versuchen, gewaltsam sich der Streiche zu bemächtigen, hoben die Japaner unmittelbar längs der Borderwand einen tiesen, schmalen Graben aus (Tagesstollen), den sie mit Bohlen und Sandsäden einbedten. Darüber legten sie die Glaciskrönung an. Es ist bemerkenswert, daß die russischen Ingenieure zur Rettung der Streiche eine ganz ähnliche Maßnahme planten wie die Japaner. Sie wollten durch die Bresche mit der völligen Sappe rechts und links vorgehen und die ganze Streiche mit einem "Schutz-Gegengraben" umgeben. Daß der Versuch hierzu, weil zu spät unternommen, scheitern und zu unnügen Verlusten führen mußte, ist klar.

Am 29. und 30. Ottober blieb die Lage die gleiche und die Kasematte beiderseits unbesetzt. In der folgenden Nacht schlugen jedoch die Japaner in den ansstoßenden Geschützsasematten durch drei gleichzeitig gesprengte Ladungen die Gewölbe ein, zwangen die Russen, diese Kasematten zu räumen und hinter eine neue Barrisade rechts vom Mitteldurchgang zurüczugehen. Etwa zur gleichen Zeit schusen sie sich durch Sprengung der Borderwand einen zweiten Eingang in die Kasematte und in der rückwärtigen Stirnwand einen breiten Ausgang in den Graben. Die linke Hälfte der Streiche war somit endgültig verloren, die Grabenbestreichung links beseitigt.

Am 30. Oktober gegen Mittag unternahmen die Japaner durch die Öffnung in der Grabenwand einen Sturm auf den Wall, sielen aber sämtlich dem Flankenseuer aus dem noch wirksamen rechten Teil der Streiche zum Opfer. Am 31. Oktober versuchten die Japaner auch diese Flankierung zu vernichten, indem sie aus der Glaciskrönung zwei Fässer mit je 90 kg Pikrinpulver in den entsprechenden Grabenteil warsen und sprengten. Der Erfolg blieb jedoch aus, die Kasematte unversehrt. Dagegen gelang es am gleichen Tage, von der Grabensohle aus durch zwei frei angelegte Ladungen auch im mittleren Teil der Streiche zwei Aussgänge in den Graben, sowie Deckwehren gegen den rechten Teil der Streiche herzustellen.

Gleichzeitig mit ben Kämpfen um ben linken Teil ber Grabenstreiche, hatten bie



^{*)} Luftung mar nicht möglich, ba bie Scharten verfest maren.

Ruffen ben rechten Gegenstollen weitergeführt und in ber Nacht jum 31. Oftober als Sturmabwehr-Mine mit 256 kg Bulver geladen. Chenso waren bie Barrikaden in ben Rasematten ber rechten Balfte gur Sprengung porbereitet.

Bahrend bes erften Sturmes am 31. Oftober murbe biefer Trichter gesprengt. aniceinend mit Erfolg, ba ber Sturm eingestellt und erft nach einer halben Stunde wieder aufgenommen murbe.

Nach bem Scheitern ber Sturme auf den Wall stellten die Japaner einen Grabenüberaana vom mittleren Teile ber Streiche nach dem Frontwall her und schloffen ibn mit einem Graben (Logement) auf ber äußeren Ballbofchung ab, um von hier aus unterirdisch weiter vorzugehen und den Wall burch Sprengung zu öffnen. Ruffen bekämpften dieses Borgeben mit Handgranaten*) und einer großen Rollmine von 48 kg. Gleichzeitig wurden im Sofe des Wertes Borfehrungen getroffen, um im Kalle ber Sprengung bes Sauptwalles bie Breiche pon einem inneren Abidnitt zu verteidigen.

Graben: übergang.

Inzwischen ging ber Kleinkampf im rechten Teil ber Grabenstreiche weiter. mobei die Ruffen bis zum 6. November allmählich bis hinter die Barrikabe in bem rechten Flügel-Geichütblod zurudgebrangt murben. In ber folgenden Nacht gelang es ben Rapanern, die Barritabe burch eine geworfene Sprengladung ju zerftören und in den porerwähnten Blod einzudringen. Die Ruffen vertrieben fie jedoch wieber und behaupteten fich hinter ber nächsten Barritade. Gleichzeitig mit biefen Rämpfen im Inneren ber Streiche verlängerten bie Japaner ben Hohlgang an ber Borberwand nach links, um fie von hier aus im Ruden ber Ruffen ju fprengen. Diesen Angriff juchten diese durch zwei Trichtersprengungen in ihrem Gegenstollen am 10. und 13. November abzuweisen. Die erfte mit Bulver blies wegen ungenügenber Bertämmung im wesentlichen nach rückwärts aus, die zweite mit Schiekbaumwolle soll gegen die Angriffsarbeiten aut gewirkt haben. Um die Berbauung des so entstandenen Trichters burch die Japaner zu verhindern, wurde am 17. November noch ein vierter Trichter gesprengt. Er gerftorte zwar bie Angriffsarbeiten, legte aber gleichzeitig bie Mündung des Gegenstollens frei. Die Japaner brangen in die rechte Gewehr-Rasematte ein, und es entspann sich um sie ein Rampf mit bem Ergebnis, baf es ben Ruffen gelang, ben Blod wieber zu nehmen und ben Stollenmund zu verrammeln. Bleichzeitig murbe eine neue Barritabe jum Abichluß bes Ronterestarpen-Sohlganges porbereitet.

Rampf um ben rechten Teil ber Graben: îtreiche.

Die folgenden Borgange find nicht ganz aufgeklart. Anscheinend unüberlegt und Endgultiger eigenmächtig, allerdings im Ginvernehmen mit bem Fort-Kommandanten, einem Leut- Berluft ber nant, sprengte bie Besatung ber Streiche bie vorlette Barrifabe. Das Ergebnis mar ber

Streiche.



^{*)} Damit die Sandgranaten nicht über das Logement weg auf die Grabensohle fielen, wurden fie mit etwa 6 m langen Striden verfeben.

Einsturg bes Gewölbes über ber Sprengstelle, 8 Mann Berlette und bas weitere Burudweichen ber Befatung ber Rafematten hinter eine neue Barritabe im Hohlgang. So war am 17. November die gange Grabenftreiche mit allen Glankierungsicharten in ben Sanden des Angreifers. Ginen Erfat hierfür bot einerseits die Bestreichung ber Gräben von Batterie B und vom Großen Ablernest her, anderseits die Anlage behelfsmäßiger, offener Grabenstreichen an den Rehlpunkten, rechts auf der Grabenfohle, links oben auf bem Glacis. Die rechte behelfsmäßige Streiche*) versuchten bie Napaner mit Geschüten aus den rechten Flügel-Kasematten mit Erfolg zu zerstören. Die Ruffen nahmen aber den Rampf mit 42" Ranonen vom Rleinen Ablerneft und von der Ruropatfin-Lünette auf: es gelang ihnen, die Gefchüte außer Befecht zu feten und die rudwärtige Wand der Streiche an zwei Stellen zu breschieren.

Kampf um ben der äußeren Grabenmanb.

Bleichzeitig begann der aufregende ober- und unterirdijche Rampf um den Konter-Sohlgang in estarpen-Gang. Mehrfache Bersuche ber Japaner, ihn auszuräuchern, hatten keinen nachhaltigen Erfolg, da die Ruffen verstanden, die Gase abzusaugen und ihnen Ausgang ju verschaffen. Much der mit leichten Schnellfeuer-Ranonen, Gewehren und Sandgranaten aus nächster Nähe geführte Barritadentampf im Anneren des Ganges brachte feine Änderung der Lage. Dagegen glückte dem Angreifer in der Racht zum 21. November ber Bersuch, durch eine von ber Grabensohle außen angebrachte Ladung im Ruden ber ruffifchen Barritabe, die Grabenwand **) bes Ganges zu brefchieren und das dort befindliche 37 mm-Geschütz zu zerstören, worauf die entstandene Öffnung und die nächstliegende Scharte mit einem im Grabenübergange aufgestellten 47 mm= Schnellfeuergeschütz befeuert wurde. Die Ruffen gaben hierauf die Rasematte auf und hielten fich hinter der nächsten Barritade, wo ein neues 37 mm: Beschüt aufgestellt wurde.

> Um gleichen Tage schlugen bie Japaner burch wiederholte Sprengungen von der Glaciskrönung aus die Decke der Kasematte durch und benützten die Öffnung zu erneuten Ausräucherungsversuchen. Auch mit einem umfassenden förmlichen Sappen= und Minen= angriff vom Glacis aus versuchten fie bem Gange beizukommen. Sie gingen mit einer Dedwehr-Sappe, später noch weiter ausholend mit der Wende-Sappe, gegen die rechte Flanke vor. Dier lag die vordere Stirnwand bes Ganges frei ***) und bildete die Seitenwand eines gang im toten Bintel liegenden Grabens. Der Bersuch ber Ruffen, biefes bedenkliche Borgehen der Japaner mit einem Gegengraben und später am 9. Dezember mit einem Gegenftollen aufzuhalten, wurde, anicheinend aus Mangel au

^{*)} Sie bestand aus einem Schützengraben mit Sandsadbruftwehr und Unterftanben.

^{**)} Nach Jakowlew (S. 61) und dem ruffischen Generalftabewerk foll dies am hellen Tage trop bes Feuers ber Ruffen gefchehen fein. Die Labung fei in bie Scharte ber Rafematte bineingeschoben worden. Ift dies richtig, fo muß die Behelfostreiche gu biefer Beit unwirksam gewesen fein, eine Annahme, die durch eine fpatere Angabe unterftutt wird.

^{***)} Der Boden gur Sinterfüllung hatte beim Bau bes Berfes nicht ausgereicht.

Krüften, ohne Energie betrieben, und da auch ein Ausfall icheiterte, begnügte man nd soliefilich, auf der Sohle des Grabens selbsttätige Minen anzubringen, die inbeffen nicht zur Wirfung tamen.

Der Kleinkampf im Inneren bes Ganges wurde inzwischen mit den bekannten Mitteln fortgesett. Im besondern versuchten die Japaner verschiedene neue Ausräucherungsmittel. Die Ruffen behaupteten aber bis zum Kall bes Forts am 18. Dezember bas lette Drittel bes Hohlganges. Bei ber Räumung bes Forts wurde auch der Gang im rechten Kehlpunkt vermittelst einer bereits am 2. November vor= bereiteten Demolitions=Fundamentmine eingeworfen.

3d fehre nun zum Kampf um ben Hauptwall zurud.

Am 2. November war bereits der erste Grabenübergang von der linken Alügels Kasematte ber Grabenstreiche, einige Tage später ber zweite von ber Mitte hergestellt Grabenüberworden. Nach Ginnahme ber rechten Flügel-Rasematte am 7. November schritten bie gange. Minen-Sapaner zur Berftellung eines britten Überganges gegen ben rechten Schulterpunkt. benhauptwall, Die Übergänge mündeten auf der äußersten Wallböschung in ein Logement, von dem aus ein Minenstollen mit zwei seitlichen Abzweigungen in den Wallförper führte. Am 26. November waren zwei Ladungen von zusammen 784 kg Schiekwolle eingebracht und wurden als Reichen für den Beginn des vierten Hauptsturmes 12° mittags an diesem Tage gesprengt. Durch den entstandenen Trichter wurde der Wall jedoch nicht geöffnet.

Weitere

Nach dem Scheitern des Sturmes wurden zwei neue Stollen in Höhe der Berme mit je zwei Abzweigungen mit im ganzen acht Ofen angelegt, zu benen später noch zwei binzufamen.

Die Ruffen verfolgten diese Arbeiten beutlich burch Horchen in einem Horchstollen, den sie schon Mitte November am rechten Schulterpunkt in den Wall vorge= trieben hatten, verhielten sich aber sonst passiv*). Erst als sich der Besatung in der Furcht, unversehens in die Luft gesprengt zu werden, eine hochgradige Aufregung bemächtigte, entschloß man sich, die feindliche Unterminierung des Walles durch eine Trichtersprengung in dem Horchstollen und in zwei neu anzulegenden Schleppschächten ju befämpfen. Es war aber zu fpat. Die Japaner tamen am 18. Dezember mit ber Sprengung zuvor.

In den Tagen vom 28. November bis 12. Dezember bereiteten sich bie Ruffen durch Ausbau bes inneren Berteibigungsabschnittes im Hofe bes Forts auf einen nad Sprengung bes Walles erneut ju erwartenben Sturm vor. hinter biesem Actranchement, einem vertieften Schützengraben aus beschütteten Sandsäcken mit doppeltem



^{*)} Eine Beobachtung und Bewachung vom Walle aus war feit längerer Zeit nicht mehr möglich; was außerhalb ber Feuerlinie vorging, konnte nur von seitwärts und rudwärts bes Forts und bei gelegentlichem Baffenftillftanbe gur Bergung ber Gefallenen erkundet werben.

Drahthindernis davor, wurden zwei Feldgeschütze und zwei Maschinengewehre aufgestellt. Gleichzeitig stellte man eine gedeckte Verbindung von der Kehle des Forts nach rückwärts her. Am 12. Dezember wurde die Kehlkaserne an der Rückwand durch Beschießung von der Zwischenstreiche 2 her start beschädigt. Für den Fall der Räumung des Forts bereiteten die Russen Demolitionsminen vor.

Schlußsturm.

Die Borgange beim letten Kampf um das Fort am 18. Dezember 1904 find nur in großen Bügen festgelegt, über Einzelheiten weichen die Angaben mehrsach ab.

Um 1 10 nachmittags*) erfolgte bie erfte Sprengung, ber in furzen Reiträumen eine zweite und britte Detonation folgten. **) Das Fort erbebte in allen Teilen und war in eine dichte Wolke von Rauch, Staub und Trümmern gehüllt, die fich erft alls mählich verzog. Gleichzeitig mit ber Sprengung begann eine außerft lebhafte Befcieftung bes Werkinneren und bes nächften Ruden- und Seitengelandes mit Artillerie und Minenwerfern. Als fich die Wolfe verzog, zeigte fich der Frontwall auf 20 m Länge burch einen Trichter burchbrochen. Im erften Moment war bie Befatung von Panit ergriffen, faßte fich aber balb und befette ben inneren Abichnitt. Mehrerc Bersuche japanischer Abteilungen, im unmittelbaren Anschluß an die Detonationen über Trichter und Frontwall ben hof zu fturmen, sollen teils an bem Feuer ber Ruffen vom Retranchement, teils an der Wirkung der eigenen zweiten und britten Sprengung gescheitert sein. Die ein Bataillon ftarte Sturmfolonne befand fich während der Sprengung in ben Hohlraumen ber außeren Grabenwand; ihr Nachbringen wurde badurch ftart verzögert, daß alle Ausgange verschüttet wurden und erft frei gemacht werben mußten. Aus allem läßt sich schließen, daß die anscheinend vom Angreifer geplante Überrafchung nicht gludte und eine geraume Beit verging, bevor fich bie Lage für beibe Teile flärte. Gine ernftliche Wieberholung bes Sturmes icheinen die Japaner nicht unternommen zu haben. Es entspann fich zwischen Trichter und Retranchement ein unregelmäßiges, durch Paufen unterbrochenes Feuergefecht mit Gewehr und Handgranate, bas etwa bis 50 nachmittags bauerte. Darauf zogen bie Japaner ihre Truppen, anscheinend behufs Ablösung, gurud und beließen nur eine fleinere Abteilung vorn, die den Trichter mit Sanbfaden fronte und Mafchinengewehre aufftellte. Zwei Sturmversuche ber Ruffen gegen ben Trichter blieben ebenfo erfolglos, wie die artilleriftische Beschießung bes Trichters von den noch behaupteten Nachbarwerfen. Dagegen erlitten bie Befatung und beren wiederholt tropfenweise berangezogene Berftärfungen ungeheure Berlufte burch bas bauernd fortgesette Artillerie- und Minenwerferfeuer bes Angreifers. Da zudem auch bas Retranchement nahezu bem Boben gleich war, wurde auf Befehl bes Rommandanten am Abend bas Fort geräumt. Um 11 30 abends verließen bie letten noch tampffähigen 21 Mann

^{*)} Rach bem Ruffischem Generalftabewert 135 nachmittags.

^{**)} Die Ladungen follen im gangen 2240 kg Bulver betragen haben.

ber Besatzung das Fort. Gleich darauf betonierten die vorbereiteten Demolitions= minen. Sie hatten nur teilweisen Erfolg, da die Kehlkaserne erhalten blieb.

Der Kampf um Fort II allein am 18. Dezember koftetete dem Verteidiger etwa 400, dem Angreifer etwa 800 Mann Verlust. Nach dem Fall des Forts wurde der Anschluß der Kuropatkin-Lünette unmittelbar an den hinesischen Wall hergestellt, in den folgenden Tagen verbauten die Japaner das Fort kehlwärts und führten von da aus den Sappenangriff weiter gegen den hinesischen Wall. Zu seiner Abwehr leisteten dem Verteidiger Kugelminen (Rollbomben) gute Dienste.

Der förmliche Nahkampf um Fort II ist ber lehrreichste und bietet so ziemlich alle für unsere Betrachtungen bemerkenswerten Erscheinungen. Ich kann mich beshalb tei ber Schilberung bes Rampses um Fort III und Zwischenwerk 3 kurzer fassen.

Am 24. Ottober, als sich die Angrissarbeiten dem Graben des Forts III (Textstizze 2 Seite 428) schon bebenklich näherten*), begannen die Russen von der rechten Grabenstreiche aus zwei Gegenstollen vorzutreiben. Sie kamen nicht zur Birkung. Am 28. Ottober war die Glaciskrönung hergestellt. Sie griff um die beiden Grabenstreichen herum. Am 29. Ottober versuchten die Japaner vermittest geballter Ladungen, die an Stricken aus der Glaciskrönung herabzgelassen und elektrisch gezündet wurden, die hintere Stirnwand der rechten Grabenstreiche zu sprengen, erzielten jedoch nur unbedeutende Beschädigungen der Decke am Kordon. Dagegen gelang es ihnen am 30. Ottober Rückwand und Decke der Facenstreiche durch Sprengung zu durchbrechen. Der Berteidiger räumte darauf ohne zwingenden Grund die ganze rechte Streiche und verrammelte deren Berbindungshohlgang. Am Abend wurde auch die linke Streiche vorzeitig von ihrer Besatung verlassen, so daß sich bereits Ende Ottober die Japaner im Besitz des Grabens besanden.

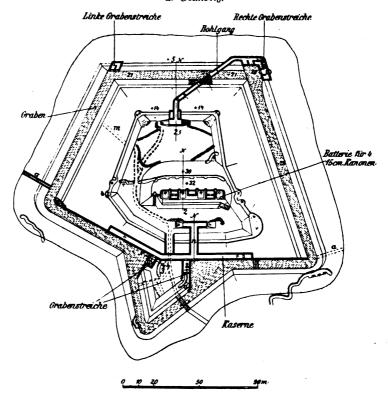
In der ersten Hälfte des November bauten sie ihre Laufgräben auf dem Glacis aus, schusen sich drei bequeme und gesicherte Zugänge aus der Glaciskrönung auf die Grabensohle und trasen Vorbereitungen für drei Grabenübergänge. In der zweiten Hälfte des November gelangten diese Übergänge teils in Form hölzerner durch Böde unterstützter Brücken, teils als Nampen durch Sprengung der äußeren Grabenwand**), teils als Dämme aus sperrigem Material (Reisig, Gaoljanbündel usw.) schließlich auch als Sandsacssappe mit Stahlplatteneindedung zur Aussührung. Diese Arbeiten bekämpsten die Russen z. auch mit Ersolg durch Beschießung von Nachbars

Fort III.

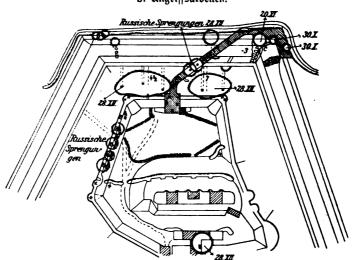
^{*)} Sine Beobachtung vom offenen Wall aus war wegen bes starken bauernben Artillerie- Fruers, unter bem bas Fort lag, auch hier nicht möglich. Da ein Ausfall gescheitert war, begnügte sich ber Berteidiger, die Laufgraben mit Minenwerfern zu bekampfen.

Bor ber Sprengung — 20. November — schoben bie Japaner eine Art Rolls ober Schubs brude aus Balten, Schienen, Bohlens und Bobenbelag frei schwebend aus ber Glaciskrönung vor. Diese bei ber Sprengung nachstürzende Brude bilbete ben oberen Teil ber Rampe.

Textstizze 2. Fort III.
a. Grundrif.



b. Angriffsarbeiten.



Bemerkung. Die Stige gibt nur einen ungefähren Anhalt für bie Angriffsarbeiten.

wersen, durch Wursminen, Handgranaten, Wursbrander, sogar mit Feuerspritzen, die Betroleum verspritzten.*)

Am 25. November begannen sich die Japaner auf der äußeren Brustwehrsböschung einzugraben, um den Wall von hier aus durch Stollen zu unterminieren; am 27. war das Logement, gerade einen Monat später, am 27. Dezember, die Ösen zundbereit.**)

Begenmagnahmen bes Berteibigers in biefer Zeit waren:

Anlage von Behelfsstreichen auf bem Kehlglacis in Verlängerung ber Flankens graben,

Ausbau der Hofbatterie zu einem inneren Berteidigungsabschnitt für Nahverteidigungteilweise Borbereitung der Hohlbauten zur Sprengung,

Bortreiben von zwei Gegenstollen, ber eine vom Grabenhohlgang, ber andere vom Wallgang aus, die aber nicht mehr zur Wirkung gelangten. Die Befatzung war lange Zeit nicht abgelöft worden und geistig und förperlich banieber.

Am 28. Dezember 830 vormittags betonierte die erfte Ladung ohne Erfolg, um 90 gleichzeitig alle übrigen Ladungen. Der Wall murbe an zwei Stellen vollständig meggefegt, und es entstanden zwei große Trichter. Das Fort wurde ftart erschüttert, und einzelne Teile, barunter ber Hofausgang und ber Bereitschaftsraum, fturzten ein. Bleichzeitig mit ber Sprengung wurde bas Fort mit Feuer aller Art überschüttet. Die vordersten Teile der in den Laufgräben und im Fortgraben zum Sturm bereitgestellten 18. Brigade wurden durch die Trichtergarbe verschüttet. Tropdem erschienen die ersten Sturmabteilungen taum zehn Minuten nach der Sprengung auf der Bruftwehr. Aber diese Beit hatte auch genügt, um die Befatung jur Befinnung tommen und bas Retranchement besetzen zu lassen. Abnlich wie im Fort II lagen sich hier stundenlang Angreifer und Berteibiger gegenüber. Weber glüdte es ben Ruffen, die Trichter wiederzunehmen, noch ben Japanern, die Russen zu vertreiben. Erst um 4 30 nach= mittags mußten die Ruffen, beiberseits allmählich umfaßt, bas Retranchement räumen und in die Kehlkaserne zurudgehen. Um 10 30 abends erfolgte die Räumung des Forts, naddem alles Brennbare mit Betroleum begoffen und angestedt war. Die Demolitionsminen hatten nur geringen Erfolg. Die Berlufte bes Ungreifers betrugen an biefem Tage 960, die des Berteidigers 400 Mann.

Bum förmlichen Angriff auf Zwischenwerk 3 (Tertstizze 3 Seite 431) konnte erst geschritten werben, nachbem die vorgeschobenen Befestigungen der Nordfront, die Wasser-leitungs- und Tempelbefestigungen genommen waren. Doch war die Glaciskrönung vor

Zwischen. werk 3.

^{*)} Der Berfuch miggludte wegen ju geringer Reichweite bes Betroleumstrahles.

^{**)} Drei oder fünf Stollen mit 12 Ladungen in verschiedener Tiefe, in zwei Gruppen zu beiden Seiten bes Hohlganges, im ganzen 6100 kg Dynamit; nach anderen Quellen 120 bis 180 Pud (1920 bis 2800 kg) Dynamit oder 150 Pud (2400 kg) Pulver. Herstellung der Stollen durch Sprengarbeit.

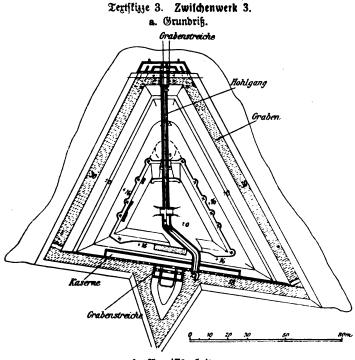
der Spitze des Forts bereits am 1. November fertig. Gleichzeitig gingen die Japaner mit vier Schächten an der vorderen Stirnwand der Streiche herab, verbanden sie durch einen Stollen und brachen von hier aus 6 Minenkammern in der Wand aus, die am 17. November gesprengt wurden. Der Erfolg war die Schassung eines Juganges zur Streiche aus der Glaciskrönung und die starke Lockerung und Verschiedung der grabenseitigen Wand. Die Russen versuchten auch hier, diesen Angriss durch nachträgliche Anlage von Gegenstollen vor der Streiche zu bekämpsen, kamen aber hiermit nicht weit. Als am 5. November die Arbeiten der Japaner an der Vorderwand der Streiche deutlich gehört wurden und das mehrsach versuchte übliche Mittel, sie durch kleine Aussälle abzuwehren, versagte, beschloß man gegen den Borschlag des leitenden Ingenieurs die Streiche freiwillig auszugeben. In den nächsten Tagen wurde sie so gut wie möglich mit Schotter, Steinen und Zementsmörtel verfüllt, der Eingang zum "Koffer" vermauert, dieser aber noch behauptet. Gleichzeitig legte man auf der Grabensohle an den Kehlpunkten behelssmäßige Streichen an.

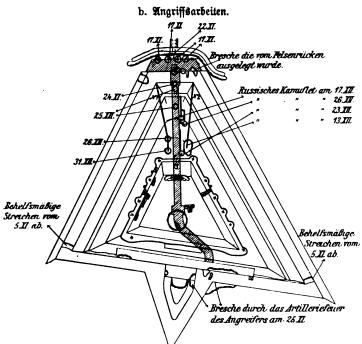
Die bemerkenswerteste Erscheinung bei der weiteren Berteidigung des Werkes bildet der obers und unterirdische Ramps um den Haupthohlgang, der bis zum Fall des Forts fortbauerte. Am 19. November hatte sich der Angreiser der Streiche bemächtigt und sie aufgeräumt, er sprengte sodann einen Durchbruch von der Streiche nach dem Rosser, worauf sich der Berteidiger hinter die erste Barrisade an der Ausmündung des Hohlganges in den Rosser, wo auch ein 37 mm Geschütz stand, zurückzog. Die Japaner stellten ihrerseits zwei 47 mm Kanonen in den Blöcken der Streiche auf und beschossen mit einem die Außenwand des Kossers, mit dem andern die Behelfsstreiche im rechten Flankengraben. Um 24. November sprengten sie die Rosserwand von außen, nachdem sie sich durch Erweiterung zweier Scharten den Zugang zum Graben geöffnet hatten.

Im weiteren Berlauf wurde die Berteibigung des Hohlganges abschnittsweise hinter einer zweiten und dritten Barrikade fortgesetzt, einerseits durch Feuergesecht im Junern, anderseits durch Gegenstollen, mit denen man aus seitlichen Aushauen längs des Hohlganges dem Angreiser entgegenging. Es entspann sich hier ein richtiger Minenkrieg. So wurden nacheinander drei Quetscher gesprengt, am 17., 20. und 24. Dezember. Sie wirkten nur gegen einen "Scheinstollen" und brachten dem Angreiser Berluste, während die weiter rechts und links und die tieser vorgetriebenen eigentlichen Angriffsstollen unbeschädigt blieben*). Bei der Aufräumung des dritten Quetschers wurde man mit der Angriffsgalerie durchschlägig. Die Russen erhielten Gewehrseuer und verloren durch eine von den Japanern rasch ausgesührte offene



^{*)} Beim Bau ber Stollen foll auch Bohrgerat verwendet worben fein.





Bemertung. Die Stigge gibt nur einen ungefähren Anhalt für die Angriffsarbeiten.

Sprengung zwei Mann an Toten, sieben an Berwundeten, worauf die Verteidigungss barrifade zurückverlegt wurde.

Nachzuholen bleibt noch, daß am 18. Dezember die Grabenstreiche russischerseits burch Artilleriefeuer vom Otrog-Berge eingeschoffen murbe und bag am 25. Dezember von den Japanern die Decke des Hohlganges im vorderen Teil durch zwei Sprengungen eingeworfen wurde, worauf fich ein Artillerieduell von Barritade gegen Barritade entspann. Ferner errichteten die Ruffen ein inneres Retranchement, ähnlich wie bei Fort II und III. Gleichzeitig mit dem Kampf um Koffer und Bohlgang führten die Japaner den formlichen Angriff gegen den Sauptwall an ber Spige, ähnlich wie bei Fort II und III. Am 24. November warfen fie durch Sprengung einen Teil ber oberen Schildmauer über ber Grabenftreiche ein und bauten in ber Racht von ber fo erhaltenen 3 m tiefen Brefche eine leichte Holzbrude über den Graben, die aber sofort durch Artillerie- und Maschinengewehrfeuer zerstört wurde. Am 26. November begannen fie mit der Herstellung von zwei Grabenübergängen mit Ausgängen vom Roffer bie zum Sturm am gleichen Tage benutt wurden. Sie verwendeten hierzu mit Stahlplatten eingebedte Erbfade. Ferner wurde die Decke des Koffers als Graben-Niedergang benutt. Nach dem Scheitern des Sturmes legten sie einen Minengraben (Logement) auf ber äußeren Wallboschung an und trieben die bereits ermähnten brei Stollen in den Ballforper por. Am 26. Dezember sprengten fie eine Labung in bem linken Stollen, erzielten jeboch nur einen gang unbedeutenden Trichter.

Am 31. Dezember, 9° vormittags erfolgte die Hauptsprengung und zwar von im ganzen 1200 kg Dynamit und 900 kg Pulver*), in einer Anzahl Defen, die in gleicher Tiefe lagen und abwechselnd mit Dynamit und Pulver geladen waren. Die Sprengung zerfiel in zwei kurz auseinandersolgende Detonationen. Nur der äußere Teil des Walles wurde fortgerissen, die Feuerlinie blieb jedoch erhalten. Während die Japaner die Trichter besetzen, erfolgte, beiden Teilen unerwartet, eine zweite starke Detonation im Innern des Werkes, deren nähere Umstände nicht aufgetlärt sind**). Der Querhohlgang mit den Ausgängen nach dem Hose, sowie die Rückwand der übrigens durch das Artillerieseuer schon start beschädigten Kehlkaserne, stürzten ein, die Besatung war abgeschnitten, die Japaner bemächtigten sich des ganzen Werkes und wiesen herankommende Unterstützungen durch Feuer von der Kehle ab. Nur wenigen Ofsizieren und Mannschaften der Besatung gelang es, aus der Kehlkaserne heimlich zu entweichen, der Rest ergab sich um 1 30 nachmittags auf den als letzten Fernspruch übermittelten Beschl des General Stoessel. Bei der setzen Explosion kamen von



^{*)} Nach Jakowlew 4800 kg Dynamit ober 6400 kg Bulver.

^{**)} Die Russen nehmen an, daß durch irgend welchen Zusall ein in dem Hohlraum lagernder großer Vorrat an Handgranaten und Sprengladungen in die Lust ging, die Japaner nehmen Übertragung durch ihre Sprengung an.

Angriff.

250 Mann Befatung etwa die Salfte unter ichredlichen Umftanden ums Leben. Die jorgfältig und planmäßig in ber Rehlfajerne angelegten Demolitionsminen tlieben unbenutt.

Die Borgange von Bort Arthur weisen eine große Bielseitigkeit im Rahkampfe bes Festungsfrieges auf. So anziehend es auch ware, tann hier weber auf die in bebem Grabe lehrreichen psychologischen Momente, noch auf technische Ginzelheiten naber eingegangen werben. Den Zwed meiner Arbeit im Auge behaltend, muß ich mid barauf beschränfen, biejenigen charafteriftischen Erscheinungen festzuhalten, aus denen fich praktische Lehren für den Nahkampf im Festungstriege ber Rufunft ableiten laffen.

Im Borbergrunde fteben die ungunftigen Erfahrungen der Napauer mit dem Der flüchtige nubligen Angriff. Er ist ausnahmslos überhaupt nur geglückt gegen Befestigungen von jehr geringer Stärfe und unzureichender Sturmfreiheit. Mur in wenigen Fällen murden einzelne Befestigungen, ähnlich wie bei Duppel, im ersten Anlauf genommen. Das geschah ba, wo ber Berteibiger sich überraschen ließ ober infolge fortgesetzten über= maltigenden Artilleriefeuers die Werke gang ober jum großen Teil unbefett laffen mußte eder, wie in ben letten Tagen ber Belagerung, ftart bemoralifiert war. In ber Regel übrte die japanische Ausbauer und der feste Wille jum Siege zu einer oftmaligen rellenartigen Wiederholung der Stürme, immer wieder unterbrochen durch sehr ausgiebige artilleristische Mitwirkung, durch das Eingraben und das Feuergefecht der Infanterie und Maschinengewehre, durch häufige Ruckschläge und durch die vorbereitende Tätigkeit ber Bioniere. So gog fich ber flüchtige Angriff stunden-, tageund nächtelang bin, wobei häufig genug die letten Reserven verausgabt wurden. Auch die Ginnahme der in vieler Sinsicht recht mangelhaften Nanschan-Stellung auf der gandenge von Kintichou gludte trot ber geradezu erdrudenden Uberlegenheit ber Imaner und bes Mitwirkens ber Flotte ichlieflich nur beshalb, weil bie ichwache Befahung ohne wirksame Unterstützung blieb, und ber allgemeine abgekurzte große Angriff vom 19. bis 24. August auf die Nordostfront war von der obersten Führung bereits aufgegeben, als ein unerwartet glücklicher Bufall bie Wieberaufnahme des Kampfes und damit die endgültige Behanptung der Redouten 1 und 2 einleitete.

Außerordentlich erschwerend beim flüchtigen Angriff wirkte bas flankierende feuer des Berteidigers und des Nachts die fünftliche Beleuchtung des Borgelandes. Die Bedeutung bes ungedänipften Flankenseuers aus Zwischen-, hindernis- und Grabenstreichen, von Nachbarwerten und von beweglich und überraschend aufttetenden Feldgeschüten und Dafdinengewehren tam vielfach zur vollften Geltung und zwar nicht nur gegen offene Ziele, sondern auch gegen Ziele, wie fie ber fermliche Angriff in feinen Dedungen bot.

Auch wenn es dem Angreifer gelang in die Stellung einzudringen, war der Ersfolg noch nicht gesichert. Häusig genug wurden die Japaner bei wiederholten Gegenstößen und nach erbittertem langem Handgemenge endgültig wieder herausgeworfen, und nur da konnten sie sich behaupten, wo sie sich schleunigst einzudauen, Maschinensgewehre und leichte Geschütze nachzuziehen und gedeckte Verbindungen nach rückwärts herzustellen vermochten. Nicht selten blieben Werke, um die hartnäckig gekämpft worden war, schließlich längere Zeit unbesetzt — neutral, wie es im russischen Generalsstadswerk heißt, — weil sich keine der Parteien in dem sofort wieder ausgenommenen gegnerischen Artillerieseuer halten konnte. Das den Japanern schließlich günstige Endergebnis in diesen Fällen ist zweisellos der Überlegenheit ihrer Artillerie zuzusschreiben.

Glüdte der Sturm nach Erschöpfung aller Kräfte nicht, so ging der flüchtige Angriff wieder in den förmlichen über; immerhin war man einen großen Schritt vorwärts gelangt, sofern der Sturm aus größerer Entfernung angesetzt war. Denn man ging nicht weiter zurück, als unbedingt nötig, um sich dem ärgsten Feuer zu entziehen, hielt sich in toten Geländewinkeln oder schuf sich rasch künstliche Deckungen. Berbindungsgräben nach rückwärts wurden dann meist nachträglich hergestellt. Gelang dies nicht rechtzeitig, so kam es mehrsach vor, daß die vordersten kleinen Abteilungen, ebenso wie die zurückgebliebenen Berwundeten, ihrem Schicksal überlassen elend zu Grunde gingen.

Welchen Einfluß hatten die Weite des Sturmweges und die Tageszeit auf den endgültigen Erfolg? Anläufe aus größerer Entfernung und bei Tage wurden nach entsprechender Entfaltung und Entwicklung in den seldmäßigen Formen des Insanteries angriffs ausgeführt. Im wirksamen Verteidigungsseuer scheinen alle Arten des Vorgehens in aufgelöster Ordnung ohne wesentlichen Unterschied des Erfolges angewendet worden zu sein. Am besten scheint sich noch das überraschende Vorstürzen einzelner Leute und kleinster Abteilungen von Deckung zu Deckung bewährt zu haben, das durch die Geländesormen vielsach begünstigt wurde. Unablässiger Oruck von rückwärts und Auffüllen aus der Tiese waren aber Vorbedingung zum Vorwärtskommen. Zu diesem Zweck scheine wan sich auch nicht, starke Reserven dicht massiert in Deckungen nahe am Feinde versammelt zu halten. Tropdem brachen zumeist derartige Angrisse schließlich im seindlichen Feuer zusammen.

Aber auch Stürme aus nächster Entfernung und bei Nacht hatten häusig Dißerfolge zu verzeichnen, wenn der Berteidiger aufpaßte und Reserven zur Hand hatte,
deren Verwendung überdies durch die Tiesengliederung der Beselftigungen erleichtert
wurde. Immerhin suchten die Japaner bei jeder Wiederholung des flüchtigen Angriffs
seine Aussichten durch Verfürzung des Sturmweges zu verbessern. Aus jeden Fall
wurden die pioniertechnischen Vorbereitungen hierdurch erleichtert, die Verluste verringert, die überraschung begünstigt.

Die gleichen Borteile boten nächtliche Unternehmungen, sofern sie ebenfalls mit turzem Sturmweg verbunden waren. Sie begünstigten außerdem die sofortige Bersbauung und Berteidigungseinrichtung der genommenen Stellung, um die Gegenstöße des Berteidigers schon mit Feuer abzuweisen und dem Handgemenge mit blanker Basse und Handgemenge mit blanker Basse und Handgemenge weist Sieger blieben.

Die inneren Ursachen für die ungünstigen Erfahrungen der Japaner mit dem flüchtigen Angriff sind darin zu suchen, daß die Leistungen*) sowohl der Artillerie, wie der Pioniere bei Vorbereitung des Angriffs den gehegten Erwartungen nicht entsiprachen.

Bährend diese Tatsache im allgemeinen unbestritten ist, auch jetzt, nachdem die artilleristischen Berhältnisse sowohl bei Angreiser wie Berteidiger ausreichend geklärt sein dürften, dauert darüber der Streit noch weiter, ob die mit der Artillerie gesmachten Erfahrungen und ihre das ganze Berfahren beeinflussenden FolgesErscheinungen geeignet seien, praktische Lehren und Schlüsse für den Festungskrieg der Zukunst abzuleiten. Diese Frage wird von vielen in Rücksicht auf die angeblich mangelhafte Birkung und Berwendung der beiderseitigen Artillerien geradezu verneint. Ich möchte hierzu nur folgendes bemerken:

Zweifellos blieb die Leiftungsfähigkeit der japanischen Artillerie, zwar nicht durch=
meg, aber im ganzen recht erheblich hinter dem zuruck, was moderne schwere Artillerie nach Zahl, Kaliber, Munition im Kampfe gegen eine große Festung ge=
leistet haben würde. Auf Grund der jetzt vorliegenden genauen Berichte des Ber=
teidigers halte ich aber für sestgestellt,

- 1. daß die Berwendung der Angriffsartillerie im Hinblick auf die bei Port Arthur vorliegenden eigenartigen Verhältnisse zu wesentlicher Bemängelung keinen Anlaß bietet,
- 2. daß die im Material begründete geringere Leistungsfähigkeit ber Angriffsartillerie durch die schlechte Beschaffenheit der Beseitigungen sowie durch die Mängel der artilleristischen Berteidigung mehr als ausgeglichen wird.

Bu 1 muß im besondern hervorgehoben werden, daß man aus dem genauen Studium der Borgänge auf Grund der bisher vorliegenden Quellen den bestimmten Eindruck gewinnt, daß das von uns jett so scharf gesorderte Zusammenwirken von Insanterie und Artillerie**) nicht nur auf jede Weise angestrebt und, wie bereits mehrsach erwähnt, zum größten Teil auch erreicht wurde, sondern sogar in mancher hinsicht, z. B. was Überschießen und Gesährdung der eigenen Insanterie durch die Artillerie sowie die Verwendung bieser in vorderer Linie anbelangt, erheblich das



^{*)} Ich gebrauche hier "Leiftungen" nicht im Sinne von "Betätigung", fondern im Sinne von "Ergebnis ber Betätigung".

^{**)} R. u. F. Biffer 120, 151, 152, 165.

von uns damals und wohl auch noch gegenwärtig für zuläsfig gehaltene Daß übersschritt.

Bu 2 möchte ich den Sat aufftellen, daß alles in allem genommen, die japanische Angriffsartillerie unter günstigeren Bedingungen socht, als moderne Artillerie gegen moderne Besestigungen, daß im besonderen die tatsächlich erzielte Wirkung der Angriffsartillerie sowohl gegen tote wie lebende Ziele erheblich das Maß überstieg, was von modernster Artillerie im Kampse gegen moderne, vollwertige Besessigungen je hätte erwartet werden können.

Das ist meines Erachtens das Wesentliche und der Kernpunkt der Frage. Denn für die Praxis kommt es eben auf die tatsächlich erzielte Wirkung an, nicht auf die Mittel und die Art und Weise, wie diese Wirkung erreicht wird.

Auch bei den Pionieren sind nicht die Leistungen an sich, sondern wie ich nochsmals betone die tatsächlichen Ergebnisse der Leistungen beim flüchtigen Angriss weit hinter den Erwartungen zurückgeblieben. Die Aufgabe, die zum größten Teil neu entstandenen Verteidigungswerke genau zu erkunden und der Infanterie oberirdisch den Weg durch die Hindernisse zu bahnen, stellte so hohe Anforderungen an die Pioniere, daß schon nach den ersten flüchtigen Angrissen sämtliche Offiziere und 90% der Manschaften außer Gesecht gesetzt waren. Man sah sich genötigt, die aktiven Pionier-Raders mit Insanterie auszusüllen, zahlreiche neue Landwehrsormationen auszusstellen und zeitweise einen Teil der Feldpioniere*) aus der Mandschurei nach Port Arthur zu ziehen.

Die Schwierigkeiten für die vorbereitende Pioniertätigkeit wuchsen selbstverstände lich mit der Entfernung der Sturmstellungen, und so entsprang auch hieraus der Bunsch, den Sturmweg möglichst abzukurzen und ihn gleichzeitig durch behelfsmäßige Minenwerfer sozusagen zu überbrücken.

Wenn auch bei der Pioniertätigkeit der Umstand erschwerend ins Gewicht fällt, daß sie sich, wie bereits erwähnt, gegen großenteils unbekannte Befestigungen richten mußte, so handelte es sich anderseits doch nur in wenig Fällen um wirklich sturmsfreie Gräben. Die als Ersat hierfür angewendeten, wenn überhaupt, meist nur frontal bestrichenen Drahthindernisse waren notorisch sehr mangelhaft, lagen vielsach im toten Winkel und waren schlecht bewacht. Die Sturmabwehr-Minen versagten zum größten Teil. Keinessalls wäre es berechtigt anzunehmen, daß sich die Aufgabe der Pioniere unter modernen Berhältnissen des flüchtigen Festungsangriss leichter gestalten würde.

Der förmliche Angriff.

Hinsichtlich des formlichen Angriffs stehen wir vor der Tatsache, daß er schließlich immer zum Ersolge geführt hat. Gegen schwächere Befestigungen genügte das Heranschieben von Laufgräben und Sturmstellungen (ich möchte sie lieber "Sturmvorsbereitungsstellungen" nennen) auf nähere und nächste Entsernungen. Das ging in der

^{*)} Je eine Rompagnie ber Barber, 2. und 12. Divifion.

Riegel verhältnismäßig rasch, und es verdient besondere Beachtung. daß auch flüchtige Suppenarbeiten im Rahmen des förmlichen Angriffs selbst in geringer Entsernung tom Verteidiger und auch bei Tage möglich gewesen sind. Einerseits wurden sie vom Verteidiger nicht bemerkt, anderseits konnte das frontale Feuer sowie die Beobachtung aus den offenen Stellungen der Werke völlig niedergehalten und unterbunden werden. Auch hierbei tritt die richtige Verwendung und Überlegenheit der Angriffsartillerie bervor.

Gegen Befestigungen stärkeren Charakters, wie gegen Fort II, Fort III, Zwischenstert 3, die chinesische Mauer, wurde der Angriff mit Sappen und Minen bis zum Allerletten Stadium, der Sprengung und Öffnung des Hauptwalles vom Graben aus, durchgeführt. Allerdings dauerte dies Verfahren sehr lange. Die Hauptdaten sind nachitehend übersichtlich nochmals zusammengestellt.

Patum 1904	Fort II	Fort III	Zwischenwerf 3
20. August	Erfter Sturmverfuch (flüchtig).		-
23. Zeptember	6. Infanterie:Stellung(Aus: gang jür förmlichen Nahan: griff).	. -	-
25. Eltober	_		Sturmstellung (50 m vom Graben).
36. ,,	_	-	Erster Sturmversuch (flüchtig).
27. "	_	Ausgang für förmlichen Nah- angriff (ruffischer vorge- schobener Schühengraben).	-
28. "	Grite Sprengung der Grabenstreiche.	Glaciströnung.	Ausgang fürförmlichen Nah- angriff (ruffischer vorge- schobener Schüpengraben).
30. "	Besignahme der linken Streichenhälfte.	Befignahme der von den Russen vorzeitig geräumten (Vrabenstreiche und Sturm hieraus.	Leiterfturm.
31. "	Sturm hieraus.	_	
1. Rovember		,	Glaciströnung.
17. "	Vefignahme der ganzen Streiche.		-
19. "		Grabenübergänge.	Streiche (von den Russen vorzeitig geräumt) und
₹) <u>.</u>		Außere Grabenwand teil- weise eingeworsen.	(Braben im Befiß der Japaner.

Datum 1904	Fort II	Fort III	3 wischenwerk 3
26. November	Sturm aus Streiche über Grabenübergänge und erften Walltrichter.	Sturm über halbverfüllten Graben.	Sturm über bie Graben: übergange,
bis18.Dezember	in der äußeren Graben: wand und Minenangriff gegen den Hauptwall.		Minenangriff gegen
18. "	Sprengung des Hauptwalles und Schlußsturm.	}	ben Hauptwall.
28. "	_	Sprengung des Hauptwalles und Schlußsturm.	
31. "	_	- "	Sprengung des Haupt: walles und Schlußsturm

Für diesen langsamen Fortgang des sörmlichen Nahangriffs lassen sich versschiedene Gründe anführen. Gewiß haben die größtenteils ungünstigen Bodenverhältenisse, der Mangel an Personal und technischen Vordereitungen sowie die unzureichende Friedensschulung der technischen Truppe wesentlich mitgesprochen. Meines Ersachtens lag aber der Hauptgrund darin, daß der förmliche Angriff gegen den Graben in zu geringer Breite angesetzt war und sich der Angreiser auf den Kampf um einzelne Streichen, Kasemattenblöcke und Hohlgangsteile und um deren Juneres versbis. Wenn die Japaner in breiter Front mit vielen Minens und Sappenspitzen, — ich möchte sie Attacken nennen, — gegen die Gräben vorgegangen wären, die äußere Grabenwand mitsamt Streichen und Hohlgängen möglichst in ganzer Ausdehnung eingeworsen und dann, ohne sich auf einen sörmlichen Grabenübergang und auf die Minenattacke gegen den Hauptwall einzulassen, in breiter Front gestürmt hätten, so würden sie sicherlich in fürzerer Zeit und mit geringeren Verlusten zum Ziele gelangt sein.

Eine andere Frage ist, ob die Japaner nicht besser daran getan hätten, nach Erkennen der Schwierigkeiten beim Angriff auf die drei Werke von der weiteren Durchsührung des förmlichen Nahangriffs gegen diese überhaupt abzusehen und an Stelle von Nebenversuchen alle Mittel und Kräfte an den Durchbruch der wesentlich schwächeren rückwärtigen Zwischenstellung, der chinesischen Mauer, zu setzen*). War doch die aktive Wirkung der drei Werke als Stützpunkte der Hauptstellung schon frühzeitig völlig lahm gelegt, und dieser Zustand konnte mit Leichtigkeit dauernd auf recht erhalten werden. Abgeschnitten und auf sich allein angewiesen mußten sie in kürzester Zeit ganz von selbst kallen. Ich möchte glauben, daß die Japaner auch

^{*)} Lgl. hierzu R. u. F. Biffer 178.

bei biesem Bersahren rascher zum Ziele gelangt wären. Beshalb sie es nicht eins geschlagen, wird hoffentlich später von ihnen selbst aufgeklärt werden. Bermutlich betrachteten sie es als Ehrensache, den einmal aufgenommenen Angriff gegen Fort II, III und Zwischenwerk 3 nun auch bis zum Ende durchzusühren.

Berfen wir noch zur Bervollständigung der Beurteillung der Borgange von Berteidigung. Bort Arthur einen Blick auf ben Berteibiger. Seine Stärke bestand in der gable reichen Besatung und Geschützausruftung*), in der Gute der Truppe, soweit es sich um die rühmlichst bekannten Eigenschaften des ruffischen Ersages handelt, obwohl auch hier manche Källe von Banik und starker Demoralisation zu verzeichnen sind. Dem= gegenüber stehen aber als Schwächen die technisch und teilweise auch taktisch mangel= hafte Anlage der Kestung, die durchaus ungenügende Ausrüstung an schwerer Artillerie= munition und taktisch sehlerhafte Berwendung der Artillerie, die nach jeder Richtung bin ungenügenden Berteidigungsvorbereitungen auf pionier- und verkehrstechnischem Bebiet. Bas aber ausschlaggebend mar, bas ift bie übrigens auch im ruffischen General= stabswerk offen eingestandene Tatsache, daß mit wenigen rühmlichen Ausnahmen die böheren und mittleren Sührer ihrer Aufgabe nicht gewachsen waren. Bom Augenblid ber japanifchen Landung an, während ber Rampfe um die Ranfchan-Stellung und im weiteren und näheren Borgelande bis zu ben letten Stadien bes Ringens um bie Jestung zu Lande und zu Baffer, tritt der Mangel großzügiger Initiative und felbsttätiger Berantwortungsfreudigkeit deutlich hervor. Überall da, wo es sich lediglich um die räumlich beschräntte Behauptung bes reinen Ortsbesites ober um die unmittelbare Wiebergewinnung bes Berlorenen handelte, zeigte fich die fprichwörtliche ruffifche Standhaftigfeit und Babigfeit im hellsten Licht. Auch an vielen Beispielen belbenhaften Sicheinsetzens Vorgesetzter fehlte es nicht. Aber auch in diesen Källen batte mehr erreicht werden konnen, wenn die Truppenführung einen besseren Überblick besessen und planmäßig bisponiert hätte, ftatt sich auf die tropfenweise Zuführung von Berftärfungen, auf die Zwischenschiebung untergeordneter Buhrer und den Erlaß von jum Teil höchft anfechtbaren und fich widersprechenden Befehlen zu beschränken. Im Begensat zu Sewastopol, wo einem tuchtigen Ingenieuroffizier Ginfluß, Kräfte und Mittel zur Betätigung einer großzügigen und erfolgreichen technischen Begenoffenfive zu Gebote standen, sehen wir hier Berftandnislosigfeit und Gleichgültigfeit der guhrer gegenüber bem Drangen verständiger technischer Berater und durchaus unzureichende technische Mittel und Rräfte. Und trot alledem waren der technischen Begenoffenfive einige Teilerfolge beschieden.

hatten alle die erwähnten Mängel in Port Arthur nicht oder nicht so ausges sprocen bestanden, so wurde die Kriegsgeschichte nicht nur eine höchst lehrreiche Beslagerung mehr und eine passiv helbenmutige, sondern auch eine glänzende Berteidigung



^{*)} Unter Anrechnung ber Flottenartillerie.

mehr zu verzeichnen haben. Aber bei Abwägung aller Verhältnisse von Angriff und Versteidigung bin ich zu der sesten Überzeugung gelangt, daß die Lage der Japaner im großen und ganzen nicht als ungünstig zu bezeichnen ist, jedenfalls sicher nicht uns günstiger, als sie der Angreiser auf europäischen Kriegsschauplätzen in Zukunft vor einer großen, einigermaßen auf der Höhe stehenden Festung sinden wird.

Andere friegsgeschichtliche Beispiele.

Anschließend an die aussührlicher behandelten Beispiele möchte ich nur noch furz erwähnen, daß bei den Belagerungen von Danzig, Colberg und Neiße 1806/07, ferner von Vicksburg 1863 und von Plewna 1877/78 der flüchtige Angriff auf Werke von geringer Stärke hauptsächlich bei Durchführung des Nahkampfes scheiterte und ganz oder teilweise in den förmlichen übergehen mußte.

Barna und Silistria 1828 bzw. 1829 bieten Beispiele einer Kapitulation als Abschluß eines fast ausschließlich mit allen Mitteln des Pioniers ohne wirksame Unterstützung der Artisserie bis in die letzten Stadien durchgeführten förmlichen Nahangriffs.

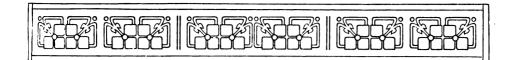
Der große flüchtige Angriff auf Kars 1877 ist als nächtlicher Überfall im großen Stile zu bezeichnen, der im wesentlichen ohne ausschlaggebende Mitwirtung der Arstillerie und der Pioniere in einer strategischen Zwangslage stattfand. Er glückte hauptsächlich wegen mangelhafter Sturmfreiheit der Werke.

Auf der andern Seite bietet Straßburg 1870 das Beispiel eines nach erfolgsloser Beschießung glücklich durchgeführten förmlichen Nahangriffs unter entscheidender Mitwirkung der Artillerie und der Pioniere, wobei deren Tätigkeit allerdings turch die veraltete Beschaffenheit der Werke und die wenig energische Verteidigung erleichtert wurde.

Der Sturm auf die Perches vor Belfort 1871 endlich fennzeichnet sich als Bersuch, aus dem förmlichen Nahangriff gegen Armierungswerke zum flüchtigen überzugehen. Er mißglückte lediglich infolge unzureichender pioniertechnischer Vorsbereitungen.

Schroeter, Generalmajor und Inspetteur ber 4. Ingenieur-Inspettion.





Volkswirtschaftliche Kriegsvorsorge.

as tüchtigste Heer und die umsichtigste Heeresleitung vermögen die volle Die Notwenpolitische Ausnutung erzielter Waffenerfolge ihrerseits nicht zu verbürgen, bigteit volkswenn — zumal im Falle eines längere Zeit währenden Krieges nach

Ariegovor: bereitung.

mehreren Fronten — die heimische Bolfswirtschaft während des Feldzuges in einen raiden Berfall gerät, so daß die Diplomatie fich gezwungen fieht, einen balbigen Briedensichluß herbeizuführen, auch wenn feine Bedingungen weit weniger gunftig find, als es ber militärischen Lage entspricht. Die volle biplomatische Rugung ber Waffennege ift nur bann möglich, wenn die finanzielle und wirtschaftliche Lage bes Landes im Augenblick beginnender Friedensverhandlungen noch auf geraume Zeit hinaus bie ungestörte Fortsetzung bes Krieges gestatten wurde, so daß die Friedensverhandlungen mit voller Bahigfeit ohne Rurcht vor ben Folgen ihres etwaigen Scheiterns geführt merben fonnen.

Diese natürliche Sachlage muß mit Notwendigkeit bagu führen, bereits in Friedenszeiten ernftlich nachzuprufen, wie sich die Aussichten für die voltswirtschaftliche Lage im Kriegsfalle geftalten burften, und Borforge bafür zu treffen, bag, soweit es in menichlichen Rräften liegt, die Boltswirtschaft durch einen Bufunftstrieg im Antereffe genderter Kriegführung und voller politischer Rutbarfeit ber militärischen Erfolge ter jeder irgend vermeibbaren Schäbigung bewahrt wird.

Die Beercsleitung selbst hat bas bringende Interesse, in ihrem Ruden eine auch mahrend ber Kriegsfturme nach Kräften fonjervierte Bolfswirtschaft zu wiffen. tann fich mit vollem Glan ber Durchführung ihrer Aufgabe ichlieflich nur hingeben, menn fie die Gewißheit hat, daß nicht schwere Erschütterungen babeim die Erfolge im Belbe illusorisch machen werben. Sie ist nicht nur unmittelbar barauf angewiesen, daß die Lage der heimischen Bolkswirtschaft bem Heere die Berpflegungsmöglichkeit ethält, sie ist auch davon abhängig, daß die finanziellen Mittel für ein längeres Durchhalten bes Reldzuges in Bereitschaft bleiben, und fie ift schließlich zwecks voller Rupung aller militärischen Kräfte gegen ben äußeren Feind bavon abhängig, daß nicht in ihrem Ruden etwa auf Grund einer verzweifelten Wirtschaftslage schwere innere Unruben ausbrechen, beren Riederhaltung einen Teil der militärischen Kräfte erfordern

und letzten Endes auch die Stoßfraft des Voltes in Waffen beeinträchtigen könnte. In dieser letzteren Beziehung wird man mit einer furzen Formel sagen können: Keine Hungersnot, keine Revolution! Je lohnendere Beschäftigung den während des Krieges im Lande verbleibenden Arbeitskräften verschafft werden kann, um so sicherer wird die innere Lage in der Zeit des Feldzuges erscheinen.

Alle diese Zusammenhänge zwischen gesicherter Kriegführung und volkswirtschafts licher Lage während des Krieges verdeutlichen die Größe und Bedeutung der Aufgabe, im wechselseitigen Interesse von Heeresleitung und Bolkswirtschaft die Frage der wirtschaftlichen Zufunft im Kriegssalle mit aller Klarheit ins Auge zu fassen und schon im Frieden auf volkswirtschaftliche Kriegsvorsorge mit Ernst und Umsicht bedacht zu sein.

Es fehlt biefem Thema auch nicht an Berückfichtigung in ber volkswirtschaftlichen Literatur. Db ihm die wohlverdiente Berudfichtigung im praktischen Leben bis zur Stunde zu teil geworben ift, muß hier bahin geftellt bleiben, als es aus begreiflichen Grunden inopportun erscheint, in eine öffentliche Unterhaltung barüber einzutreten, was auf biefem Gebiete bisher geleistet, mas vielleicht unterlassen worden ift. Halten wir nur bie ber Öffentlichfeit befannten national-öfonomischen Erörterungen unferer Frage im Muge, fo werben wir in erfter Linie eine fehr reich: haltige Literatur vorfinden über die Nahrungsmittel-Berforgung im Rriegsfalle, und zwar sowohl die Nahrungsmittel-Bersorgung für das Heer als auch für das nicht unter ben Waffen ftebende Bolf. Diefer Gegenftand hat auch in ben "Biertelighrsheften für Truppenführung und Beerestunde" Bearbeitung gefunden burch ben Auffat "Die Sicherftellung ber Berpflegung bes beutschen Boltes und feiner Armee im Mobilmadjungsfalle".*) Das schließlich nicht minder wichtige Thema "Finanzielle Ariegsbereitschaft und Aricasführung" hat Webeimrat Brofeffor Dr. N. Rieger eingehend bearbeitet in seiner viel beachteten, unter obigem Titel bei Guftav Fischer in Jena 1909 erschienenen Schrift. Weitere Literaturangaben finden sich in bem Auffat "Das beutiche Gelbwefen im Rriege" von Sauptmann Bente. **) Nahrungsmittel-Berforgung und finanzielle Ariegsruftung find aber boch nur zwei Spezial = Themata in einem großen Gesamtrahmen und fur biefes Gesamtgebiet liegt, fo weit mir bekannt, aus neuerer Beit nur eine umfaffenbere Arbeit vor, namlich bas fehr beachtenswerte Wert von Regierungerat a. D. Dr. Boelder "Die beutsche Bolfswirtschaft im Kriegsfalle" ***). Daneben barf ich auf meine eigene Abhandlung "Deutschlands wirtschaftliche Zukunft in Krieg und Frieden"+) verweisen. Dort war ich zu folgendem Schluß gekommen:

^{*)} IX. Jahrgang 1912. 3. Beft, von hauptmann b. R. a. D. Gifevius.

^{**)} Bgl. 2. Seft biefes Jahrgangs.

^{***)} Berlag von Dr. Werner Klinkhardt, Leinzig 1909.

^{†)} Beröffentlicht in Conrads Jahrbüchern für National Dionomie und Statistik, 3. Folge, Band 40. Jena 1911.

"In jeder Beziehung werden wir um so besser befähigt sein, auch einen langswierigen und schwierigen Krieg durchzuhalten, je intakter wir unsere Volkswirtsichaft während des Krieges zu halten vermögen. Demgemäß ist die Heeresleitung in bebem Grade daran interessiert, daß schon in Friedenszeiten Vorsorge getrossen wird sür die möglichst ausgedehnte Aufrechterhaltung der Blutzusuhr für unsere Volkswirtsichaft in Zeiten des Wassenganges. Ze stärker unser Volkstum anwächst, je mehr die sich so rapide ausdehnende Industrie auf den Rohstossbezug von fremden Böden angewiesen ist, um so wichtiger, aber auch um so schwieriger erscheinen diese Aufsgeben. Ihnen vorsorgend gerecht zu werden, gehört mit zur Volkständigkeit der Rüsung, ganz ebenso wie die vorsorgliche Ordnung des Finanzwesens.

Ilm auch in dieser Beziehung angenessen gerüstet zu sein, würde es sich wohl empsehlen, wenn das Kriegsministerium bzw. der große Generalstab sich eigens für diesen Zweck einen lediglich mit diesem Problem besasten ständigen volkswirtsichaftlichen Beirat hielte, vielleicht ergänzt durch einen von Zeit zu Zeit zu hörensten großen volkswirtschaftlichen Rat leitender Persönlichseiten aus der landwirtschaftslichen, industriellen und kommerziellen Praxis. Wir können die Wasse nicht erfolgreich ichwingen, mag sie auch noch so wohlgeschliffen sein, wenn uns wirtschaftlich der Atem ausgeht. Dieser Gesahr vorzubeugen, gehört nicht nur zu den Interessen der Jivilverwaltung, sondern ebensogut auch der Hereckleitung, die auch im Frieden schon nach ihren Krästen und im Rahmen ihrer Ausgabe ihre Ausmerksamkeit hierauf lenken iellte."

Auch Geheimrat Rießer hat wiederholentlich den Gedanten der Schaffung eines "finanziellen Generalstades" angeregt. Da es aber einerseits mit der sinanziellen Kriegsrüstung allein nicht getan ist, sondern die Zukunst der ganzen Bolkswirtschaft im Kriegsfalle im Auge zu halten ist, anderseits die Aufgade eines Beirates sür die rolkswirtschaftliche Kriegsrüstung nicht mit den Aufgaden des Generalstades parallel läuft, sondern in heimischer Betätigung ihre praktische Lösung gerade dann zu sinden dat, wenn der Generalstad seinen Wirkungstreis im Felde sieht, so erscheint es richtiger, nicht von einem "sinanziellen Generalstad" zu sprechen, sondern von einem "vollswirtschaftlichen Beirat des Kriegsministeriums" als einer Einrichtung ungefähr nach dem Muster des vom Reichs-Kolonialamt geschaffenen Kolonialrates.

Ein wie umfangreicher und wichtiger Aufgabenfreis einem solchen wirtschaftlichen Kriegsrat zu stellen wäre, barüber soll im folgenden, freilich zum Teil wiederum aus naheliegenden Gründen auch nur andeutungsweise, gesprochen werden, und zwar unter Ausschaltung der von anderer Seite bereits erschöpfend behandelten Frage der sinanziellen Kriegsrüftung, für die übrigens auch in der Praxis bereits das meiste zeichen sein dürfte. Vorweg jedoch noch einige Bemerkungen über Zweck und Ziel aller Untersuchungen und zumal aller öffentlichen Außerungen über die volkswirtschaftslichen Aussichten im Kriegsfall:

Es ware schwerlich angezeigt, das Thema öffentlich zu behandeln, wenn seine Erörterungen uns nicht dazu führen könnten, ebenjowohl optimiftische Auffassungen möglicher Gegner, wie peffimiftische Auffassungen im Inlande zu bampfen. Gine Überschätzung der volkswirtschaftlichen Gefahren, die uns im Rriegsfalle bedroben und fie ist fehr weit verbreitet - reigt in einem uns feindlichen Lande leicht bie Angriffsluft, lähmt im Inlande die Zuversicht und die auf ihr aufbauende Initiative. Demnach ift es von Wert, wenn ber Nachweis erbracht werden fann, daß es uns nicht an Möglichkeiten mangelt, auch volkswirtschaftlich selbst einen länger währenden und gegen mehrere Fronten geführten Rrieg durchhalten zu fonnen. Underseits aber befteht unsere Aufgabe barin, auch ben tatjächlichen Wefahren offen ins Auge zu sehen und vor allen Dingen nach den möglichen Mitteln zu ihrer Überwindung Ausschau zu halten.

Die Bolkswirt: schaft int Rriege.

Vorforge für ben Ausgleich unvermeiblicher volkswirtschaftlicher Störungen im Störungen ber Kriegsfalle zu treffen, das namentlich mare die Hauptaufgabe eines volkswirtschaftlichen Kriegsbeirates, ber nach allen Richtungen bin zu untersuchen haben wurde, auf welchem Wege ein folder Ausgleich möglich ift, um bann beim Ausbruch bes Krieges bie theoretisch gewonnenen Lehren unverzüglich in die Braxis umsetzen zu belfen. Es ift felbstverftändlich, daß seine Arbeiten sich mahrend bes Friedens in ber Stille vollziehen muffen, und auch an biefer Stelle konnen, wie bereits gefagt, nur Anbeutungen bezüglich ber Ginzelheiten seiner Aufgabe und ber Möglichfeiten ihrer Lösung gemacht werden.

> Ein Hauptintereffe ber Beeresleitung an Bang und Bestaltung ber Boltswirtichaft liegt flar auf ber Hand: bas Intereffe baran, baß quantitativ und qualitativ ber Bedarf bes heeres an Menichenkräften in feiner Dedung bauernb geficert ift. Eine wirtschaftliche Lage, die zu maffenhafter Auswanderung führt, eine soziale Lage, in der es einen erheblichen Prozentsat von Untauglichen gibt, laufen ben Interessen bes heeres guwider. Nicht minder aber auch eine Entvolferung bes platten Landes, Die zur Berringerung des gefunden Bolfenachwuchses führt. Das find große Probleme, benen ein volkswirtschaftlicher Beirat feine erfte Aufmerksamkeit zu widmen hatte. Die Sicherung des Bolksnachwuchses gerade auf dem platten Lande, für die vor allen Dingen die Mittel ausgebreiteter Innenkolonisation nebst Moorfultur usw. zur Berfügung fteben, ift obendrein gleichbedeutend mit vermehrter Sicherung ber Rahrungsmittelversorgung für bas gesamte Bolt und bas Beer.

> Der allgemeinen Fürsorge nicht nur für bie Erhaltung, sondern auch für bie Fortentividlung der Wehrfraft bes Bolfes folgt sobann die befondere Fürforge für bie im Kriegsfalle zu ergreifenden Magregeln, damit weittragende vollswirtschaftliche Störungen möglichst vermieden werden. Der voraussichtliche Umfang biefer Störungen ift von einer langen Reihe ber verschiedenften Faktoren abhängig; in erfter Linie davon, nach wie vielen und welchen Fronten ber Arieg zu führen ift, wie lange er dauert und in welche Rahreszeit er fällt.

Die Hauptursachen der Störung des volkswirtschaftlichen Lebens liegen einmal in der massenhaften Entziehung von Arbeitskräften, zum andern in der mehr oder minder umfangreichen Unterbindung des Außenhandels. Beide Erscheinungen sind essensichtlich von einschneidender Bedeutung. Wenn wir sie aber nebeneinanderstellen, so werden wir gleich an diesem Ausgangspunkt gewahr, daß die Gefährdungen unserer Boltswirtschaft im Kriegssalle tatsächlich nicht so pessimistisch zu beurteilen sind, wie man wohl meinen könnte, wenn man ihre beiden Hauptursachen getrennt voneinsander ins Auge faßt.

Die Wirkungen der beiden wesentlichsten Störungserreger sind geeignet, einander in beträchtlichem Umfange auszuwiegen. Denn infolge der Unterdindung des Außenschadels entspricht der durch die Mobilmachung verursachten Entziehung zahlreicher Arbeitsträfte eine wesentliche Berringerung der Beschäftigungsmöglichkeiten. Es kommen viel weniger zu verarbeitende Rohstoffe ins Land, es können viel weniger deutsche Fabrikate über die Grenze ins Ausland abgesetzt werden, so daß ohnehin ein beträchtlicher Teil unserer Industriearbeiter beschäftigungslos werden würde und unter diesem Gesichtspunkt die Entnahme der Menschenkräfte für den Heeresdienst lediglich als eine Kompensation erscheint.

Run liegen die Dinge aber freilich nicht so, daß man einsach eine runde Rechnung und Gegenrechnung aufmachen könnte. Weber können wir beispielsweise die gesamte Rohstoffeinsuhr entbehren, noch können alle Betriebe, denen durch den Krieg Arbeitsskräfte entzogen werden, diese Arbeitskräfte etwa wegen der Unterbindung des Außensbandels entbehren. Es wird vielmehr für den Fortgang der Bolkswirtschaft in Kriegszeiten außerordentlich viel davon abhängen, daß es gelingt, wenigstens einen Teil der Eins und Aussuhr aufrecht zu erhalten, und daß es anderseits gelingt, die dem Lande verbleibenden Arbeitskräfte alsbald an diejenigen Stellen zu leiten, an denen sie am nötigsten gebraucht werden.

In welchem Umfange eine Aufrechterhaltung des Außenhandels möglich ist, hängt wesentlich ab von dem Umfange der durch den Krieg bedingten Grenzsperrungen; und tabei haben wir nicht nur an die eigenen Grenzen zu denken — unter Grenzen auch, wohlverstanden, immer die Seeküsten mit einbegriffen —, sondern auch an die Grenzen der verbündeten und der neutralen Nachbarländer.

Nehmen wir lediglich den Fall eines Zweifronten-Arieges nach Often und Weften an, in dem die Neutralen ihre Neutralität zu wahren vermögen und unsere Flotte jede Blockade unserer Häfen zu verhindern vermag, so sind die Störungen des Außenhandels durch Grenzsperrung verhältnismäßig belanglos, da wir ja schließlich unseren gesamten Bedarf auf dem Seewege decen können. Tritt aber eine wirksame Blockade unsere Häfen hinzu, so erfolgt allerdings eine sehr schwerwiegende Unterbindung unsres Außenhandels, in ihrer Bollständigkeit zunächst davon abhängig, ob lediglich unsre eigenen Nordsee-Häfen blockiert werden, indessen der Oftsee-Vertehr und der Vertehr

Bierteljahrobefte fur Eruppenfubrung und Seerestunde. 1918. 3. Deft.

über die neutralen Nachbarländer im Nordwesten frei bleibt, oder ob auch diese letteren Durchgangeländer gewaltsam in den Krieg hineingezogen werden und auch ber Oftsee=Berkehr abgeschnitten wird.

Selbst im Falle eines so ausgebehnten Dreifronten-Rrieges ift jedoch die Abidneibung ber beutiden Boltswirticaft vom weltwirticaftlichen Getriebe noch feine vollständige. Annähernd vollständig wurde fie erst bann, wenn auch die Mittelmeerhäfen unserer beiden Bartner im Dreibund wirksam blodiert murden, und wenn ichlieflich bie Lage Ofterreich-Ungarns an feiner Subgrenze fich fo gestalten follte, baß zu allen übrigen auch noch ber Donaumeg versperrt bleibt. So lange nur Benua ober Benedia, Trieft ober Kiume ober ber Donauweg für den Weltverkehr frei bleiben. ober so lange wir von irgendeinem größeren Oftsee-Hafen aus noch einen Berkehr über ichwebischenorwegische Bahnen und neutrale Schiffahrt in norwegischen Bafen aufrecht erhalten können, bleiben wir wenigstens in ber notwendigften Rublung mit bem Weltmarkt, wenn freilich auch eine außerordentliche häufung ber Transport= Schwierigfeiten und eine fehr bedeutende Berteuerung ber Frachten unvermeibbar mare.

Für solche Rufuhren, die wir schlechtweg nicht entbehren können, muß die Frachtverteuerung getragen werben. Was zu vermeiben ift, bas ist eine Wiberstands-Unfähigfeit gegen bie Überwindung ber Transport-Schwierigkeiten. Wir haben zu bebenken, baft ber Mobilmachungsfall gewaltige Unforberungen an bas rollenbe Material unfrer Gisenbahnen ftellt, und bag biefe Anforberungen jum Teil auch während ber weiteren Kriegsdauer bestehen bleiben. Jebe Absperrung der Grenzen für ben Birtschaftsver= fehr durch den Krieg bringt aber zugleich für die Verteilung der volkswirtschaftlichen Büter Transport-Schwierigkeiten und zum Teil bedeutende Umwege mit fich. Je größer die zu erwartenden Umwege find, um so wichtiger wird es, rechtzeitige Borforge ba= für zu treffen, bag trot ber ftarten Inanspruchnahme ber Gifenbahnen für Beeres= zwede noch rollendes Material genug übrig bleibt, um nach vollzogener Mobilmachung ben bringenbsten Anspruchen bes wirtichaftlichen Buterverkehrs gerecht werden gu Der bestmögliche Ausbau unfrer Berfehrsftragen, insbesondere auch weiteft= gebenbe Nutung ber Binnenichiffahrtswege, ber Ausbau fünftlicher Berbindungen zwischen ben natürlichen Schiffahrteftragen und Fürsorge für ein reichliches Daß rollenden Materials auf unfren Gisenbahnen wird unserer Bolfswirtschaft im Kriegsfalle schwere Sorgen leichter tragen belfen.

Notwendiger und entbehrlicher

Wenden wir unfer Augenmert nunmehr auf ben Charafter unfres Außenhandels. um ben Grad feiner Entbehrlichkeit nachzuprufen, fo werden wir auf ben erften Blid Außenhandel gewahr, daß ein Gesamtumfang des ganzen beutschen Außenhandels, der im Jahre 1911 bereits in Gin- und Ausfuhrwerten zusammen ber zwanzigften Milliarde sehr nabe gerückt war (Ginfuhr 10,4 Milliarden, Ausfuhr 8,8 Milliarden Mark), eine wirtschaftlich recht angreifbare Stellung ergibt. Aber es ift zunächst fehr wohl zu scheiden zwischen ben Saupt-Rategorien der Gin- und Aussuhrwaren.

Borweg liegt auf der Hand, daß die Aussuhr ohne weiteres schon infolge der massenhaften Entziehung der Arbeitskräfte durch die Mobilmachung auf ein sehr viel geringeres Waß als in Friedenszeiten vermindert werden müßte, selbst wenn nennensewerte Berkehrs. Schwierigkeiten nicht eintreten würden. Sehr unerwünscht aber wäre es doch, die Aussuhr gänzlich eingestellt zu sehen, da wir in diesem Falle mit der gesamten verbleibenden Einfuhr Barschuldner des Auslandes werden, unsere finanziellen Kräfte also bedenklich schwächen würden.

In der Einsuhr sind folgende Hauptgruppen voneinander zu trennen: Obenan sieben die Rohstoffe und Halbsabrikate für Industrie-Zwecke mit einem Gesamtwert von 5.4 Milliarden Mark. Die im Kriege unvermeidliche Einschränkung der Industries Betriebe ermöglicht es uns, ohne weiteres auf große Teile dieser Rohstoffeinsuhr Berzicht leisten zu können. Doch ist wiederum wohl im Ange zu halten, daß sich unter diesen Rohstoffen auch solche befinden, deren Berarbeitung im Kriege keineswegs entstehrt werden kann. Hier sind beispielsweise die Heeresbedürfnisse an Erzeugnissen der Bekleidungs-Industrie zu berücksichtigen, die es geboten erscheinen lassen, auf den Fortbezug von Wolle und Baumwolle, sei es auch auf großen Umwegen und unter bedeutenden Transport-Berteuerungen, bedacht zu sein.

Allerdings stellt nun nicht etwa unser ganzer normaler Bedarf an Baumwolle und Wolle (jährlich fast eine Milliarde Mark) eine gewaltige wirtschaftliche Gesahrenstelle dar; denn in großem Umfange beziehen wir diese Rohstosse über den eigenen Bedarf hinaus, um durch Aussuhr von fertigen Fabrikaten dem Auslande die für uniren eigenen Bedarf notwendigen Rohstosse zu beschaffen. (Aussuhr von Baumswolls und Wollwaren 1911 über 650 Millionen Mark.) Während des Arieges wird nicht nur diese Erzeugung von Textilwaren für das Ausland stocken, sondern auch insielze der erschwerten Wirtschaftslage die Nachsrage der heimischen Zivilbevölkerung iehr stark eingeschränkt werden. Als günstiges Moment kommt noch die vorwiegende Beschäftigung weiblicher Arbeitskräfte in der Textilindustrie hinzu, so daß die ihrer Produktion gegenüber auch während des Krieges verbleibenden Ansprüche ohne nennensswerte Schwierigkeiten auf dem Arbeitsmarkt gedeckt werden können.

An industriellen Fertigfabrifaten beziehen wir aus bem Auslande nur für 1,7 Milliarden Mark. Dieser Produkte werden wir während der Kriegszeit ganz überwiegend ohne Schwierigkeit entraten können.

Run aber die dritte Hauptgruppe von ganz anderem Charafter, nämlich für über 3 Milliarden Mark Nahrungs- und Genusmittel, dazu für etwa 230 Millionen Mark Bieh. Angesichts dieser Gruppe stehen wir vor der großen, viel erörterten Frage der Kabrungsmittel Bersorgung für Heer und Zivilbevölkerung im Kriegsfalle. Die Höhe der eben angegebenen Ziffern scheint uns hier eine ganz gewaltige Gefahrenwelle zu offenbaren, und natürlich wird sie uns beständig eine Mahnung sein müssen, die heimische Erzeugung an Nahrungsmitteln mit allen Kräften so weit wie nur

irgend möglich fortzuentwickeln, teils durch die schon oben erwähnten Mittel ber Innen-Kolonisation und Moorfultur, teils durch immer weitere Steigerung ber Intensität in Acerdau und Viehzucht. Aber auch die Gesahren, die mit wesentlicher Verringerung ber Nahrungsmittelzusuhr verbunden sind, sollen nicht überschätzt sein:

Ginmal befindet sich unter den Nahrungs- und Genusmitteln eine Menge von Genusmitteln, deren Konsum im Ernstfalle einer ganz wesentlichen Berminderung unterzogen werden kann. Wir brauchen nur zu hören, daß allein der Kaffee-Import einen Jahreswert von 250 Millionen Mark überschreitet. Dann finden wir andere Positionen, wie beispielsweise Gier mit annähernd 180 Millionen Mark — ein Bedarf, der auch während des Krieges größtenteils aus dem benachbarten und verbündeten Österreichellngarn wird gedeckt werden können. Wir finden sur Dutzende von Millionen Genusmittel des Luzuskonsums, wie Südfrüchte und derzleichen, auf die wir während der Kriegsstürme zu verzichten vermögen, ohne uns eine empfindliche Entbehrung aufzuerlegen.

Aber selbst wenn wir uns an die notwendigen Nahrungsmittel halten, so wird uns ein Blid in die Konsum:Statistif von heute und ehedem belehren, daß der Nahrungs: mittel-Ronfum auf ben Ropf ber Bevölkerung eine burchichnittliche Bobe erreicht bat, bie unter bem Beiden ber Rriegsnöte zu einem gewissen (und gar nicht einmal geringen) Brozentsat als Luxus-Ronsum zu betrachten sein wird. Geben wir um zwei Menschenalter jurud, fo zeigt fich, um einige Beifpiele berauszugreifen, baf ber Berbrauch aus bem Austande bezogener Nahrungs- und Genufimittel folgende Steigerungen erfahren Der Sahresverbrauch ausländischer Gewürze auf den Ropf der Bevölferung bat fich verdreifacht, der gesalzener Beringe annähernd verdreifacht, desgleichen der Kaffee-Konsum, der Rakao-Konsum ift auf die 75 fache Bobe gestiegen, der Reis-Ronsum auf bie 15 fache, ber Tee-Konsum besgleichen, ber von Subfruchten reichlich auf die 60 fache Bobe. Beniger ift der durchschnittliche Getreideverbrauch geftiegen; für den Rleifdverbrauch fehlt es an einer einheitlichen statistischen Grundlage für bas ganze Reich, boch ift aus bem Beispiel ber Aufftellungen einzelner Länder, insbesondere Sachsens, bekannt, daß der durchschnittliche Fleischverbrauch heute sehr wesentlich höher ift als noch vor einem Menschenalter, so bag in Rriegszeiten eine nichts weniger als unerhebliche vorübergehende Abnahme biefes Berbrauchs durchaus im Bereich ber Möglichkeit liegt, ohne daß wir etwa von einer Hungersnot zu sprechen haben würden.

Außer Betracht haben wir bisher gelassen, daß große Mengen von Erzeugnissen bes Landbaues nicht als Nahrungs- oder Futtermittel Berwendung sinden, sondern zur industriellen Bereitung solcher Nahrungs- und Genußmittel, deren Berbrauch gleichfalls einschränkungsfähig ist. Wenn wir auf den Kopf der Bevölkerung jährlich bis 6 Liter Branntwein, 100 Liter Bier und 19 kg Zucker verbrauchen, so können wir uns im Hindlick auf den Kriegsfall gegenwärtig halten, daß die für diese Produkte verwandten Nohstoffe, als da sind: Kartosseln, Gerste, Rüben, bei notwendigen Kosum-

Einidrantungen ber Branntwein-, Bier- und Zuder-Broduktion zum Teil entzogen werden tonnen, um fie entweder, wie die Kartoffel, direft als menichliches Nahrungsmittel, oder aber als Juttermittel verwenden zu können. Dies trifft zumal für die Buderruben um fo mehr zu, als ja ohnehin ber Krieg bie Ruderausfuhr im Wert von über 200 Millionen Mart zum Stoden bringen muß.

Entzieht uns ber Rrieg in größerem Umfange die Beigeneinfuhr, fo fonnen wir nach ber Sitte früherer Zeiten vom Beifibrot wieder mehr auf bas Schwarzbrot jurudfommen (wir führen gegenwärtig für 35 Millionen Mart mehr Roggen aus ale ein, baben also einen entsprechenden Roggenüberschuft im Kriege gur Berfügung), vom Brot überhaupt zur Kartoffel unter angemessener Berabsetung ber Branntwein-Produttion und unter Ersesung ber Kartoffel als Biehfutter burch bie mit Ginidranfung ber Bier- und ber Ruder-Broduktion frei werbenden Mengen von Gerfte und Rüben. Es fei bier verwiesen auf eine in Diefer Sinficht febr lebrreiche Ringerzeige enthaltende Abhandlung von Dr. B. Behrend, "Die Rartoffel im Rriege" in ten Preußischen Jahrbüchern von 1908.

Diese Ausblide auf zwedmäßige und notwendige Wandlungen in der Art ber Rabrungsmittel-Berforgung mahrend ber Ariegsbauer führen uns wieber zu unferm Ausgangspunkt gurud, zu den Aufgaben eines volkswirtschaftlichen Kriegsbeirates. batte ben hier angebeuteten Wandlungsmöglichkeiten auf ben Grund zu gehen und icon in Friedenszeiten Aufflärung über diese Fragen vorzubereiten, dergeftalt, daß im Mobil= machungsfalle unverzüglich, etwa durch die massenhafte Berteilung rechtzeitig porbereiteter und der landwirtschaftlichen Lage zu jeder Jahreszeit angepaßter Mertblatter an die landwirtschaftlichen Produzenten, sofort mit allem Nachdruck hingewiesen merten kann auf die im privatwirtschaftlichen ebenso gut wie im volkswirtschaftlichen und nationalen Interesse notwendigerweise vorzunehmenden Underungen in der Produktion und in der Berwertung landwirtschaftlicher Erzeugnisse.

Derartige rechtzeitige Belehrungen über zwedmäßige Underungen junächft in ber Bermertung ber vorhandenen Beftanbe an Bobenerzeugniffen aller Art, für langere Ariegebauer und zu geeigneter Sahreszeit auch über zwedmäßige Beränderungen in der weiteren Getreibeaussaat baw. bem weiteren Früchteanbau fonnen fehr wohl babin führen, daß wir wesentlich leichter, als landläufige Auffassung es annimmt, über einen Teil ber Schwierigkeiten in ber Nahrungsmittel-Berforgung mahrend bes Rrieges binmegfommen. Gine ber oberften Boraussetzungen freilich ift, und damit kommen wir zu einem weiteren Sauptgebiet unseres Gesamtproblems, die Vorsorge für eine zwedentsprechende Berteilung der Urbeitsfrafte im Rriegsfall.

Die Borforge für die zwedmäßige Berteilung ber Arbeitsfräfte im Kriegsfalle Mobilifierung bes ift nicht nur von enticheidender Bedeutung für die Rahrungsmittel-Berforgung von Arbeits: beer und Rivilbevölferung mabrend bes Relbzuges, sondern für den gangen Fortgang marftes. der Bolfewirtschaft überhaupt. Aber auch die bestmögliche Fortsetzung der wirtschaft=



lichen Produktion ist ja selbstwerständlich keineswegs etwa nur Selbstzweck, sondern vielsmehr Mittel zu dem Zweck, den bestmöglichen Unterhalt der Produzenten und des Bolksganzen nach Kräften zu gewährleisten. Mit der Bereitstellung der unentbehrslichen Nahrungsmittel und Hineinführung der notwendigen Ersatkräfte in die landwirtschaftlichen Betriebe ist es nicht getan; auch jene ganzen großen Bolksteile, die keine Unterkunft in der Landwirtschaft sinden, müssen in der Lage bleiben, sich verssorgen zu können, und zwar so weit, wie es sich irgend herbeisühren läßt, aus eigener Kraft, durch produktive Berwendung ihrer Arbeitssähigkeit, ohne dem ohnehin durch den Krieg so start beanspruchten Reichs- und Staatssäckel zur Last zu sallen.

Steht auch an erster Stelle die Aufgabe, nach der Mobilmachung der Landwirtsschaft das notwendige, übrigens je nach der Jahreszeit ja sehr stark schwankende Maß von Arbeitskräften zuzussühren, so wird doch auch innerhalb der Industrie in großem Umfange ein Wechsel in der Verteilung der verbleibenden Arbeitskräfte geboten sein. Hier seite eine gewaltige Arbeit ein für die gemeinnützigen Arbeitsnachweise, deren planmäßiger Ausbau schon für die dauernden Zwecke der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung in Friedenszeiten höchst erstrebenswert ist, nach der Mobilmachung aber eine noch größere Tragweite erlangen kann. Wir würden uns auf diesem so ungemein wichtigen Gebiet einem Idealzustand nähern, wenn der Mobilmachung des Heeres eine Art Mobilmachung der alsüberall verzweigten Arbeitsnachweise dergestalt nebenher ginge, daß nach wohl vorbereiteten Plänen sowohl der Landwirtschaft wie den während des Feldzuges ihrer Bedeutung für den Kriegsbedarf gemäß wichtigsten Industriezweigen die unentbehrlichen Hände alsbald zugeführt werden könnten.

Vergessen wir eben nicht, daß es industrielle Betriebe gibt, deren nicht nur unvermindertes, sondern sogar noch gesteigertes Fortarbeiten nach der Mobilmachung an Bedeutung für den Verlauf des Krieges nicht zurücksteht hinter der Fürsorge für die Deckung des Nahrungsmittel-Bedarfs! So wenig wie der Soldat das Brot, kann das Geschütz die Munition entbehren. Die gesamte Kriegsmaterial liesernde Industrie muß selbstwerständlich in vollstem Betriebe erhalten bleiben. Ihr Umsang aber hat sich ja nicht nur mit dem Wachstum des Heereskörpers entsprechend vermehrt, sondern ist in noch weit stärkerem Maße gesteigert worden durch die mannigsachen Ansprederungen der modernen Kriegstechnik. Es kommen nicht nur die Wassen und Munitionsfabriken in Betracht, sondern beispielsweise auch die Automobil- und Flugzeugsabriken. Ze komplizierter der technische Apparat ist, um so mehr sind die Fabriken darauf angewiesen, mit einem gut eingeschulten Bersonal zu arbeiten, in das die Mobilmachung keine empsindlichen Lücken reißen dars. Es wird einer engen Fühlung zwischen Bolkswirtschaft und Heereskeitung bedürsen, um diesem wichtigen Geschützspunkte auch bei der Mobilmachung gebührend Rechnung zu tragen.

Wie schon angedeutet, haben wir unser Augenmert aber nicht nur auf die Bersforgung ber einzelnen wichtigsten Produktionszweige mit den unentbehrlichsten Arbeits=

trösten zu richten, sondern auf die Unterbringung der Arbeitsfräfte um ihrer selbst willen. Benn in schlechter Jahreszeit der Menschenbedarf der Landwirtschaft nur gering ist, wenn die Einschnürung unserer Grenzen so umfassend wird, daß das Darniederliegen des Berkehrs zwischen Bolkswirtschaft und Beltmarkt immer weitere Industriezweige zur Betriedseinstellung zwingt, dann droht trotz der Beanspruchung einer so großen Kopszahl durch den Kriegsdienst doch in beträchtlichem Umfange Arbeitslosigkeit und daraus schließlich resultierende Hungersnot, die nicht nur zu einer volkswirtschaftlichen und sozialen Kalamität werden muß, sondern letzten Endes auch ernste soziale Unzuhen im Mücken des kämpsenden Heeres herauszubeschwören droht. Staatliche Unterschipung der Arbeitslosen wird kaum in solchem Umfange möglich sein, daß derartigen Folgen mit Sicherheit vorgebeugt werden kann. Auch hier kommt es vielmehr darauf an, den zum Feiern gezwungenen Händen leidlich lohnende Beschäftigung zu geben, indem man sie planmäßig und rechtzeitig solchen Wirtschaftszweigen zusührt, die sich noch zu behaupten vermögen.

Die Borbereitung und gegebenenfalls die Durchführung einer Mobilisierung der Arbeitsnachweise in diesem Sinne wird einen weiteren Aufgabenkreis eines volkswirtsicatlichen Kriegsbeirates bilden, der an Bedeutung hinter den früher erörterten offensicklich nicht zurückteht. Zum Zweck der Lösung dieser Aufgaben bedarf es eines iorgfältigen Studiums der Frage, welche Art von wirtschaftlichen Betrieben im Kriegssialse am dringenosten der Arbeitskräfte bedarf; welcherlei Betriebe auf der andern Seite durch den natürlichen Rückgang der wirtschaftlichen Konjunktur ohne weiteres zur Einschränkung oder zum Stilliegen verurteilt werden; welche Wirtschaftszweige sernerhin in besonderer Abhängigkeit von der Offenhaltung des Außenhandels Arbeitskräfte atzustoßen gezwungen sind.

Besondere Aufmerksamkeit ist in diesem Rahmen auch den wirtschaftlichen Betrieben in den zunächst vom Ariege bedrohten Grenzbezirken zu schenken, in denen die Ansammlung der gewaltigen, mobilisierten Heeresmassen Betriebsstörungen zeitigen wird, die in der Folge um so umfangreicher und nachhaltiger sich geltend machen werden, je weniger ein offensives Bordringen der Armee sie zur langsamen Rückschr in alte Bahnen befähigt.

Hiermit gelangen wir zu einer kurzen, allgemeinen Schluß-Betrachtung: Die rollswirtschaftlichen Störungen durch einen Feldzug werden sich um so weniger drückend fühlbar machen, je erfolgreicher der offensive Geist im Heere lebendig ist. Auch die Nahrungsmittelversorgung erleichtert sich, wenn eine offensiv vordringende Armee sich wenigstens für einen Teil ihres Bedarfs in Feindesland selbst versproviantieren kann. Ze höher entwickelt das volkswirtschaftliche Leben in einem Grenzgebiet ist, um so wichtiger wird seine möglichst baldige Befreiung aus dem Ariegsgetümmel durch offensives Bordringen des Heereskörpers über die Grenze.

Schluß.



So wenig die deutsche Volkswirtschaft von der diplomatischen Leitung der Reichstgeschäfte etwa eine aggressive Politik erwartet, so lebhaft muß sie, wenn alle Bemühungen um die Erhaltung eines ehrenvollen und unsern Interessen gerecht werdenben Friedens gescheitert sind, von der Heeresleitung eine offensive Politik erwarten.
Wechselseitig ist es natürlich an der Volkswirtschaft, diejenigen Opfer zu erbringen,
die notwendigerweise erbracht werden müssen, um unser Heer durch ausreichend starke
Organisation und Versorgung mit allen technischen Hilsmitteln in den Stand zu
setzen, diese Erwartung erfüllen zu können.

Arthur Dir.





Von den franzöhlichen Armeemanövern 1912.

I. Allgemeines.

er Chef des französischen Generalstabes, General Joffre, hat turz vor Be- Bemertungen ginn der größeren Truppenübungen 1912 einige Gefichtspunkte für Unlage bes Generals und Durchführung der Manöver bekannt gegeben, die auch taktische Finger- Die größeren zeige enthalten und als amtliche Außerung bes gegenwärtigen Generalissimus bes frangösischen Beeres besondere Beachtung verdienen.

Truppen: übungen 1911.

Beneral Joffre wendet sich zunächst gegen die Anlage der Brigade- und Divisionsmanover, die häufig nicht einfach genug fei, die Barteiführer daher zu gefünftelten Bewegungen verleite und fie von ihrer eigentlichen Aufgabe, ber Truppenführung im Befecht, ablente. Es wird betont, daß im Kriege der Rampf einer beiderfeits angelebnten Truppe die Regel, bas Gefecht bes Detachements bie Ausnahme bilbe. Daber wird empfohlen, die Aufgaben in diesem Sinne gu ftellen, b. h. bem Gufrer einen bestimmten Gefechtsauftrag zu geben und ihm nur für die Art der Ausführung meglichft freie Band zu laffen.

Sinfictlich ber Befehlsgebung wird bemängelt, bag einzelne Generale ihre Befeble felbft abfaften. Dies entspreche nicht bem Grundfat ber Arbeitsteilung und taube bem Rührer die bringend erforberliche Rube. Es ftore die wunschenswerte übereinftimmung zwischen dem Guhrer und feinem Stabe und nehme ben Benerals stabsoffizieren die Belegenheit, fich für ihre Tätigkeit im Felde vorzubereiten.

In taktischer hinficht bemerkt General Joffre:

Die Ausführung offensiver Aufträge wird fast immer durch Umfassung eines oter beider Flügel versucht. Es wird dabei meift übersehen, daß bieses Berfahren nur bann Erfolg haben tann, wenn gleichzeitig die Front mit genügend frarten Araften angefaßt wird, um einen Durchbruch zu vermeiben. Ginem tatfraftigen, angriffeluftigen Gegner gegenüber liegt hierin eine große Gefahr, ber nur durch reichliche Tiefenglieberung auch bes Frontalangriffs begegnet werden fann.

Es befteht vielfach die Reigung, aus den unterstellten Truppen gemischte Rampfgruppen aller Baffen zu bilben und auf diefe bie Durchführung des Gefechtsauftrages unter Abwälzung ber eigenen Berantwortung zu verteilen. Dieses Berfahren ift unzuläffig und nimmt bem Führer die Möglichteit, felbst entscheibend in ben Kampf einzugreifen.

Die Berbindung der unteren mit der oberen Truppenführung (de das en haut) läßt noch immer sehr zu wünschen übrig. Zeder Truppenteil hat fortlaufend den nächsthöheren Berband über den Stand des Gesechtes, Berluste, körperlichen und moralischen Zustand zu unterrichten.

Die Verbindung der oberen Führung zu den Unterführern (de haut en bas) ist zu Beginn des Gesechtes leicht herzustellen, im Berlauf des Kampses aber oft schwer aufrecht zu erhalten. Der Führer hat daher beim Eintritt in das Gesecht seine Untersührer genau über die Lage, seine Absichten und ihre Aufträge zu unterzichten. Es ist Sache der Friedensausbildung, durch Arbeit auf der Karte und im Gelände die Untersührer zu einheitlicher Auffassung zu erziehen, so daß sie den ihnen erteilten Auftrag im Sinne des Führers selbständig auszusühren vermögen.

Die Infanterie greift nicht mehr scharf an, sie "manövriert" zu viel. Wir mussen zu einer schärferen Betonung der Offensive zurückehren. Die Infanterie muß unter allen Umständen geradeaus auf ihr Ziel losgehen und es mit aller Wucht angreisen, deren sie fähig ist. Das misbräuchliche Vorzehen "par infiltration" (Vorspringen einzelner Leute) im seindlichen Feuer ist im Abnehmen, dagegen sieht man jett häusig lange, dünne Schützenlinien, die fast ausgerichtet in starrer Form sich vorbewegen. Man kann aber nur sprungweise und nur in kleinen Abteilungen vorwärts kommen.

Die Kavallerie wird häufig durch unnötige "raids" überanstrengt. Diese Verwendung der Kavallerie liegt außerhalb des Rahmens ihrer eigentlichen Aufgabe und hindert sie am Zusammenwirfen mit den andern Wassen. Es ist serner sehlers haft, zu häusig aus der für den Sicherungsdienst bestimmten Kavallerie (das ist die Korps: und Divisionstavallerie) besondere provisorische Kavallerieörper für die Aufstärung zu bilden und so die ganze Gesechtsfront von Kavallerie zu entblößen. Solange der Feind nicht geschlagen ist, muß die Kavallerie in engster Verbindung mit den andern Wassen tämpsen. Erst auf der Versolgung darf sie selbständig und unabhängig handeln.

Die Artillerie wird vielfach von vornherein auf die unteren Berbände verteilt. Der Führer beraubt sich dadurch eines wirksamen Mittels, entscheidenden Einfluß auf das Gesecht auszuüben. Die einheitliche Berwendung großer Artillerieverbände scheint vielsach nicht genügend bekannt zu sein. Auch hier müssen Übungen auf der Karte und im Gelände dazu beitragen, die Offiziere in der Führung und Berwendung größerer Artilleriemassen zu schulen.

General Joffre tritt mit diesen Ausführungen vor allem dem Hang zu Kunfteleien in der Gesechtsführung und im Berfahren der einzelnen Baffen entgegen. Nur hinsichtlich der Kavallerie bleibt er auf dem Boden der bisherigen Anschauungen.

Seine Beurteilung ber Infanterietaftit verleiht bem in ben letten Jahren im französischen Generalstabe laut gewordenen Rufe nach Bebung bes Offensivgeistes jum ersten Male amtlichen Ausbruck. Der Hinweis auf die einheitliche Berwendung ber Artillerie läßt erkennen, daß Soffre der Gefahr einer Zersplitterung ber Artilleriewirtung vorbeugen will, die infolge einseitiger Unwendung ber Lehren Bercins in ber frangösischen Artillerie tatsächlich besteht.

Inwieweit Joffres Unfichten fich dauernd Geltung verschaffen und ob fie Gingang in die feit langem angefündigten, aber noch nicht erschienenen neuen Borichriften (Exergier=Reglement für die Infanterie, Felddienft-Ordnung) finden werden, bleibt abzuwarten. Daß in ben Armeemanovern 1912 ein merklicher Umschwung noch nicht in die Erscheinung trat, ist bei ber Rurze ber Amtstätigkeit Joffres nicht zu verwundern. Immerhin waren Anzeichen für ein frischeres Borwartsgeben ber Infanterie, jür einen Masseneinsatz der Feldartillerie im Gegensatz zu früheren Manövern wiederholt zu beobachten.

Neben den Bemerkungen des frangofischen Generalstabschefs haben die vom Kommandierenden General des IX. Armeeforps Dubai! ausgegebenen Manöver= anordnungen anordnungen in Frankreich besondere Beachtung gefunden. General Dubail bekleibete icon fruber eine hervorragende Stellung im frangofischen Beneralftabe und ift am Rommanbie-29. April zum Mitgliebe bes Oberften Kriegsrates ernannt worben. Er gilt als Die Leistungen seines Armeekorps im IX. Armees besonders befähigter Erzieher und Rührer. Armeemanover 1912 wurden allgemein als besonders glanzend hervorgehoben.

Manöver: Dubail. renden Generals forps.

General Dubail verlangt von ber Infanterie befonders ftrenge Marichzucht -Difigiere und Unteroffigiere ftets auf ihren Blaten, Glieber ausgerichtet und auf ben richtigen Abständen — und befiehlt, daß auf 4 bis 5 km von einem mit Artillerie ausgestatteten Feinde die Marschformation grundfählich verlassen und die Entfaltung vorgenommen werde. Auf 1000 m vom Begner fennt er, je nach dem Belande, nur mehr bie Linie ober bie Breitkolonne (ligne de colonnes) in Zügen ober Halbzugen (Kompagnien nebeneinander in Aug-, Halbzug- ober Kompagniefolonne).

Auch Dubail hebt die Notwendigkeit der Offensive icharf hervor ("man barf an nichts andres benten, als dem Gegner sobald als möglich an die Rehle zu fpringen") und betont die tiefe Blieberung im Angriff. Schütenlinien follen erft im offenen Belande und mit weiten Zwischenraumen gebildet, bas Feuer so spat als möglich Dem zurudweichenden Reinde foll nie nachgelaufen, fondern nach= eröffnet werben. Das Kampfziel sei die Bernichtung des Gegners, es werde um so gefeuert werben. leichter sein, später Gelande zu gewinnen, je mehr der Feind vorher durch Berluste geidwächt fei.

Sturmanläufe (assauts), Gegenangriffe aus ber Berteidigungestellung por und nach dem Einbruch des Feindes (contre-attaques und retours offensifs), die nicht burd Reuer porbereitet und unterftut merben (burch in Stellung gebliebene Infanterieabteilungen, Maschinengewehre, am besten Artillerie), haben wenig Aussicht auf Erfolg. Dieser Entscheidungsschlag muß so gründlich als möglich vorbereitet werden.

Bei den Mannschaften soll das Interesse am Manöver dauernd rege erhalten werden, indem bei den nicht eingesetzten Truppenteilen die Ruhepausen zur Belehrung über die Borgänge ausgenützt werden.

Die Artisserieverwendung wünscht General Dubail nach Bercinschem Muster Grundsätlich soll für jede zur Unterstützung des Infanterieangriffs bestimmte Batterie gleichzeitig eine Gegendatterie in Lauerstellung bereitgehalten werden, um über die seindliche Artislerie, die sich gegen den Infanterieangriff oder die ihn unterstützende Batterie wendet, herzusallen. Batterieches und Bataissonskommandeur sollen in dauernder Berbindung bleiben. Der von Josse anempsohlene einheitliche Einsatz der Artislerie ist offenbar nicht nach Dubails Geschmack; er gedenkt seiner mit keinem Worte.

Die Kavallerie soll bei der Auftlärung den Kampf nicht als Selbstzweck, sondern nur als Mittel zur Erfüllung ihrer Aufgabe betrachten. Doch darf sie bei Gleichheit der Kräfte nicht zögern anzugreisen. Ihr Hauptkampsmittel ist die Attacke. Das Feuer soll nur nebenbei angewendet werden; es ist lediglich wenn sich Gelegenheit zu überraschungen bietet und nur auf weiten Entsernungen am Platze. Wenn man sich nicht hinter einem unüberschreitbaren Hindernis besindet, ist das Feuer spätestens dann einzustellen, wenn die seindliche Infanterie auf 800 m herangekommen ist.

Im Gefecht soll die Kavallerie in unmittelbarer Berbindung mit der Infanterie fämpfen, jede Gelegenheit zum Eingreifen ausnützen und besonders an Gegenangriffen, Sturmanläufen und an der Berfolgung teilnehmen.

Von der Divisionskavallerie, die in Frankreich nur aus einzelnen, vom Generals fommando aus der Korpskavallerie je nach Bedarf zugewiesenen Eskadrons besteht, kann nur der unmittelbare Sicherungsdienst, keine weitreichende Aufklärung gesordert werden. Eine Eskadron reicht höchstens für die Ravalleriespitze, einige Seitenpatrouillen, Berbindungsreiter und höchstens ein dis zwei Erkundungspatrouillen aus. Sind zwei Eskadrons vorhanden, so sollen diese in zwei ungleiche Teile geteilt und der stärkere zur Aufklärung und Verschleierung (süreté de première ligne), der schwächere sür den unmittelbaren Sicherungsdienst (protection immédiate) verwendet werden.

II. Die Kriegslage.

über die Manöver selbst berichtet — wie in den letten Jahren — der Chefredakteur der "France militaire", M. Lavauzelle, in einer auf amtlichen Quellen beruhenden Schrift*), die zwar nichts wesentlich Neues über den Manöververlauf, aber
eine Reihe interessanter Einzelheiten (Operationsbefehle, Anordnungen für die Flieger-



^{*)} Les Manœuvres de l'Ouest, ericienen bei Charles Lavauzelle, Paris 1913.

erfundung, Berichte über technische Berjuche) enthält, von benen einige im folgenden bejprochen werden sollen. Auf die Ereignisse selbst, die im allgemeinen als befannt vorausgesett werden dürfen*), soll babei nicht eingegangen werden. Dagegen ist die Kenntnis der Kriegslage sowohl für die Beurteilung der Manöveranlage wie für das Berständnis der ersten Operationsbesehle von Wert. Für die gange Dauer ber Armeemanover (11. bis 17. September) war eine fortlaufende Kriegslage aus- Stige 38 gegeben; fie lautete:

Allgemeine Kriegslage.

Maemeine Ariegelage.

In den ersten Tagen des September hat fich eine blaue Westarmee westlich der Linie Chantonnay - Fontenay le Comte - Riort - St. Jean d'Angely **) versammelt. Andere Teile haben sich in der Bendee, nördlich von Cholet, und in Anjou, um Laval, gebildet.

Ilm gegen biefe Kräfte zu operieren, hat fich eine rote Oftarmee an ber oberen Creuse, oberhalb Argenton, versammelt. Undere rote Rrafte bilden fich am unteren Cher, öftlich von Tours.

Blane Bartei ("manchon", b. i. weißer Rappiüberzug).

Blau.

Besondere Rriegslage.

Der Führer der blauen Bartei, beren Hauptkräfte jublich ber Straße La Chataignerie-Barthenan-Boitiers fteben, verfügt außerdem:

- a) über bas XI. Armeekorps, bas von Cholet anmarichiert und beffen Anfang ich am 10. September abends in Breffuire befindet (Korps-Hauptquartier Breffuire);
- b) über bas X. Armeeforps, bas von La Flèche kommt und am 11. September vermittags die Loire bei Saumur überschreiten kann (Korps-Hauptquartier Saumur);
- c) über die 1. Ravallerie-Division (Divisions-Stabsquartier Doué la Fontaine, 16 km judwestlich Saumur);
 - d) über schwere Artillerie in Chatillon fur Sebre (18 km füdöftlich Cholet).

Diese verschiedenen Teile (a, b, c, d) bilden vom 10. September ab eine Armee Armee G) unter bem Befehl bes Generals Gallioni (Armee-Hauptquartier Cholet).

Um 10. September erteilt ber oberfte Heerführer von Blau dem General Gallieni jelgende Beisung:

"Großes Hauptquartier Riort, 10. September 6º abends.

Die rote Bartei, an der oberen Creuse versammelt, icheint seit etwa zwei Tagen eine allgemeine Borwärtsbewegung gegen Beften angetreten zu haben; das Gros ihrer Kräfte tann ben Clain oberhalb Boitiers am 12, oder 13. September überidreiten.

^{*)} Bgl. 2. heft dieses Zahrganges, "Das Luftsahrwesen in den französischen Urmeemanövern 1912".

^{**)} Französische Bezeichnung solcher Linien, auch in Beschlen, in der Regel von links nach rechts.

Um rechten Flügel ber roten Partei kann ein vorgeschobenes Korps noch heute Abend die Bienne bei Chauvigny erreichen.

Ein anderes Korps hat in der Nacht vom 8./9. September Loches durchs schritten und hat am 9. vormittags den Marsch in südwestlicher Richtung fortgeset; es fann heute an der Bienne etwa bei Dangs eintreffen.

Das Gros der blauen Kräfte setzt seinen Vormarsch in der allgemeinen Richtung auf Montmorillon fort und wird am 12. abends die Linie Parthenan—St. Maigent—Lezay (25 km südöstlich St. Maigent) erreichen; ein allgemeines Gesecht ist vom 13. September an auf dem linken Ufer des Clain zu erwarten.

Ich beabsichtige, mit dem Gros der blauen Kräfte die Hauptmasse bes Feindes süblich der Strafe Parthenan — Poitiers — Le Blanc (diese einschließlich) anzusgreifen.

Der Armee G fällt die Aufgabe zu, nördlich dieser Straße gegen ben rechten seindlichen Flügel zu operieren, wobei sie ihre Operation mit ber offensiven Bewegung bes Gros in Einflang zu bringen hat."

Manöverbestimmung: Die Berbindung der Armee G mit den blauen Haupts fraften wird durch diese sichergestellt (Annahme).

Rot.

Rote Bartei (ohne "manchon").

Besondere Ariegslage.

Das Gros ber roten Partei hat ben Bormarsch nach Westen in ber allgemeinen Richtung auf Niort angetreten und soll am 12. September den Clain-Abschnitt bei und oberhalb Poitiers überschreiten. Sein rechtes Flügelforps (IX.) marschiert als vorgeschobene Staffel auf der Straße Argenton sur Creuse—Le Blanc—Poitiers und erreicht am 10. September abends Chauvigny (Korps-Hauptquartier Chauvigny).

Um gleichen Tage (10. September) werben ber roten Partei zur Bers fügung gestellt:

- a) Ein neugebildetes Armecforps ("corps d'armés provisoire"), bestehend aus der 9. Infanteries Division und einer zusammengesetzen Division (Kolonialinfanterie, Jäger zu Fuß), beide Divisionen hintereinander im Raume Ligueil (16 km südwestlich Loches)—La Have-Descartes (hier Korps-Hauptquartier).
- b) Die 7. Kavalleries Division in Montbazon (Divisions: Stabsquartier, 10 km süblich Tours).

Diese Teile (a und b) und das IX. Armeeforps werden vom 10. September ab zu einer Armee (Armee M) unter dem Besehl des Generals Marion vereinigt (Armee-Hauptquartier Le Blanc).

Um 10. September erteilt ber oberfte Heerführer von Rot an General Marion folgende Beijung:

"Großes Hauptquartier Gueret*), 10. September 6º abents.

Die blaue Partei, im Bormarsch nach Often, befindet sich noch südlich der Straße la Roche sur Yon (30 km westlich Chantonnay)—Parthenay. Doch scheinen 'besträckliche Berstärkungen, die sich von der Bendee und Anjou aus an sie heranziehen, beute Bressuire (ein Armeekorps) und Saumur erreichen zu können.

Es ist anzunehmen, daß diese Berstärfungen die Bereinigung mit tem Gros ber blauen Partei suchen werden, etwa auf der Linie Parthenay—Saumur oder weiter einich. In jedem Falle können sie zu einer ernsten Gefahr für unsern rechten Flügel werden.

Ich setze die Hauptmasse ber roten Partei gegen die seindlichen Kräfte an, die südlich der Straße Poitiers— Parthenan—La Roche sur Yon operieren und rechne damit, am 13. oder 14. in der Linie Parthenan—Welle oder weiter östlich auf sie zu stoßen.

Der Armee M fällt die Aufgabe zu, sobald als möglich die feindlichen Berstärfungen von Bressure und womöglich auch die von Saumur kommenden unschädlich w machen und gegebenenfalls mit allen verfügbaren Kräften in die Hauptentscheidung einzugreifen.

Sie operieren bis auf weiteren Befehl nördlich der Straße Chauvignu-Poitiers ausschließlich), die für das Gros der roten Kräfte frei bleibt, und bringen Ihre Besmegungen in Ginklang mit der Hauptoffensive."

Die Anlage ift einfach, friegsmäßig und klar. Sie stellte die Parteiführer vor ererative Entschlüsse und ließ ihnen volle Freiheit für deren Durchführung. Sie bot ber heereskavallerie und den Fliegern Gelegenheit zu umfassender Aufklärungstätigkeit.

Trot dieser Borzüge gegenüber früheren Manövern ist sie in Frankreich nicht mit ungeteiltem Beisall aufgenommen worden. Bor allem wurde dagegen eingewendet, daß bei der großen Entsernung beider Parteien voneinander einerseits, bei der turzen Dauer des ersten Manöverabschnittes (bis 13. September mittags) anderseits die eigentliche Gesechtstätigkeit der Truppen, die doch den Hauptzweck der Manöver bilde, zu kurz kommen musse.

Auch die zum erstenmal burchgeführte Geheinhaltung der Ariegslagen nahm man ber Manöverleitung übel, weil das Publikum, das in Frankreich einen außerordentlich rezen Anteil an den Manövern nimmt, dadurch außer Stand gesetzt wurde, rechtzwitig an besonders interessanten Bunkten des Gesechtzsseldes einzutressen.

Gegen die operative Anlage wendet sich in sehr scharfen Worten der befannte Militarschriftsteller General Bonnal im "Gaulois": "Die allgemeine Kriegslage ist gar zu einfältig (simpliste). Sie entspricht nicht den Verhältnissen des modernen

^{*) 50} km füböftlich Argenton fur Creufe.

Krieges, benn die rote und blaue Armee sind doch nicht vom Himmel gefallen. Woher kommen sie? Was haben sie bis jetzt getan? Zu welcher Gruppe von Armeen gehören sie? Welches ist der moralische Justand beider Armeen? Welche besindet sich im eigenen Lande? usw." Auch Bonnal wendet sich gegen die seiner Meinung nach übertriebene Geheimhaltung der Anlage; die Leitung habe nur die gewöhnlichen Nachrichtenmittel: Kavallerie, Lenklustschiffe, Flugzeuge berücksichtigt, die Spionage, die Unvorsichtigkeit der Presse dagegen außer acht gelassen. Dadurch seien die Parteisührer in unkriegsmäßigem Maße über den Gegner im unklaren gehalten worden. Endlich handle es sich beim Manöver nicht, wie es hier der Fall gewosen sein, nur um einen "strategischen Zweikampf zweier Persönlichkeiten", sondern um die Ausbildung eines möglichst großen Teils der Armee.

Die Ansichten Bonnals scheinen in französischen Fachtreisen vielsach geteilt zu werden. Auch Lavauzelle macht sie, trotz der Anerkennung für die Geschicklichkeit der Manöverleitung, sich zu eigen, indem er eine Wiederholung so groß angelegter Manöver auf seltene Ausnahmefälle beschränkt wissen will. An maßgebender Stelle ist man aber doch offenbar andrer Aufsassung; wenigstens sind auch für 1913 wieder Armeemanöver in annähernd gleich großem Umfange angeordnet.

Friedens: anordnungen. Aus den Friedensanordnungen der Manöverleitung sind folgende hervor-

Vom Beginn des Kriegszustandes (11. September 5° morgens) an haben die beiden Parteiführer volle Freiheit des Handelns. In beiden Manöverabschnitten dauert der Kriegszustand ununterbrochen fort; nur für nächtliche Unternehmungen bedarf es der ausdrücklichen Genehmigung der Leitung.

Die Manöverleitung spielt für beide Parteiführer die Rolle des Großen Hauptsquartiers. Alle Meldungen, Anfragen, Berichte an dieses sind daher dem Ernstfall entsprechend an sie zu richten.

Alle Mitteilungen an die Tagespresse geben ausschließlich von der Manöver- leitung aus.

Die an den Armeemanövern beteiligten Truppen halten vorher keinerlei sonstige Manöver ab. Neben der Kostenersparnis war für diese Anordnung auch das Bestreben maßgebend, die Unterkunft der Truppen vor Beginn der Armeemanöver möglichst geheim zu halten.

Um die Truppenbewegungen im Gesecht so wenig als möglich einzuengen, wurde die Überschreitung der Bahnlinie Arçav—Neuville du Poitou außerhalb der Übersgänge für den Nachmittag des 12. und den Bormittag des 13. September den Fußetruppen freigegeben. Diese Maßregel war gewiß zwedmäßig, sie enthielt aber andersseits einen Fingerzeig, wo die Leitung den Zusammenstoß beider Armeen erwartete und stand dadurch im Widerspruch mit der so betonten Geheimhaltung des Manöversverlauss.

III. Befehlsgebung.

Der Armeebefehl des blauen Armee-Oberkommandos für den 11. September Bormarichlautete: befehl des

Cholet, 10. September 120**)

befehl bes blauen Armees Oberkommans bos für ben 11. September.

- 1. Allgemeine und besondere Rriegslage f. Sonderbeilage.
- 2. Nachrichten über ben Feind,

fiehe die beiliegende geheime perfon-

liche Anweisung.

3. Aufgabe ber Armee G,
4. Absichten bes Armeeführers,

Stizze 39. *)

- 5. Vormarich ber Armee G:
- Die Armee G wird morgen 11. 9. 50 ben Bormarfch beginnen.
- a) Luftaufklärung: Die Luftaufklärung ist bis zur Bienne in Linie Chausngnp—Chatellerault—Dangé—Pouzay vorzutreiben. Gine besondere Anweisung hiersfür ist ergangen.
- b) Kavallerie: Die 1. Kavallerie-Division klärt in Richtung Richelieu— Bouzan und Mirebeau— Neuville du Poitou auf. Sie deckt erforderlichenfalls den Marsch des X. Armeekorps und geht sodann in die Gegend von Martaizé Monscontour por.

Die Kavallerie: Division muß die Straße Saumur—Thouars von 7° an geräumt baben. Gine besondere Anweisung ist ihr zugegangen.

c) Das XI. Armeekorps erreicht, in 2 Kolonnen marschierend, mit den Ansfängen seines Gros die Linie Airvault—St. Loup sur Thouet (mit Detachements in Availles — 3 km nördlich Airvault — und Gourgé). Ende in Linie Pierresitte—Chidé. Unterfunft im Bormarschraum.

Korps-Bauptauartier Bouffais.

Für Marich und Unterkunft am 11. 9. ist die schwere Artillerie den Befehlen bes Kommandierenden Generals XI. Armeeforps unterstellt.

d) Das X. Armeekorps marschiert, in seiner östlichen Flanke burch bie Dive gebeckt, beren Übergänge es besetzt halt, in einer Kolonne auf Thouars.

Unterfunft: Anfang in Thouars, Ende in Montreuil-Bellay.

Rorps-Bauptquartier Brion.

- 6. Die Verbindung zwischen der Armee G und bem Gros ber blauen Kräfte wird durch bieses gesichert.
 - 7. Armee- Sauptquartier von 10° an Argenton-Chateau.

Bierteljahrshefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 3. Seft.

8. Armee=Telegraphen=Stationen: Argenton-Chateau (A. H. Qu.): 7°. Boussais (K. H. Qu. XI.): 9°. Brion (K. H. Qu. X.): 7°.

^{*)} Es empfiehlt fich jum leichteren Berftandnis außerbem die Stizzen 25 und 26 bes 2. Heftes biefes Jahrgangs mitzubenuten, die über die beiberfeitigen Bewegungen einen Uberblid geben.

^{**)} Für die Zeitangaben in den Befehlen ift zu beachten, baf die frangösische Stundenbezeichnung von 0' (1 Minute nach Mitternacht) — 24° geschieht.

Eine Funkenstation mit 1 Wagen wird um 9° vormittags in Boussais zur Berfügung bes Kommandierenden Generals XI. Armeetorps eintreffen.

Melbesammelstellen: Brion 7°, Thouars 7°, Oiron (9 km östlich Thouars) 9°, St. Jouin—les Marnes 9° (dicht westlich Moncontour).

(gez.) Gallién i.

Gleichzeitig mit diesem Armeebefehl ging den beiden Korpsführern und dem Führer der 1. Kavallerie-Division eine "persönliche, geheime Anweisung" zu. Sie enthielt in den Ziffern I bis IV die wörtliche Wiederholung der Nachrichten über den Feind und die eigenen Nachbartruppen, sowie der Aufgabe der Armee Gallieni aus der Kriegslage. Eine weitere Ziffer (V) teilte die Absicht des Armeeführers mit; sie lautete:

"Um am 13. September vormittags mit versammelten Kräften gegen den seinds lichen rechten Flügel eingreisen zu können, beabsichtige ich, am 12. abends unter dem Schutz der 1. Kavallerie-Division das X. und XI. Armeekorps im Raume Oiron— Moncontour—Assais — Pressigny— St. Loup sur Thouet—Airvault—Taizé zu versammeln.

Infolgebeffen fteben am 12. abende bereit:

XI. Armeeforps westlich der allgemeinen Linie Maisoncelle—Assais—Billeneuve (3 km südlich Assais), Ortschaften einschließlich. Vorhuten: La Grimaudière und Craon. X. Armeeforps im Raume Moncontour—Frais—St. Généroux—Taizé—Oiron. Borhuten: St. Clair—Marnes."

Die im Operationsbefehl erwähnten besonderen Anweisungen für die Luftaufflärung und die 1. Kavallerie-Division liegen im Bortlaut nicht vor. Erstere sollte sich fächerförmig über dem Raum des vermuteten seindlichen Anmarsches ausbreiten. Dabei sollten die den einzelnen Fliegerabteilungen zugewiesenen Aufklärungsstreifen ineinander übergreisen, damit kein Teil des Geländes unbeobachtet bliebe. Das Lensluftschiff sollte von Nord nach Süd alle Kolonnen der Armee M überqueren und die Erkundungsergebnisse der Flugzeuge kontrollieren.

Die Gliederung des vorstehenden Armeebesehls entspricht im wesentlichen unserm Berfahren. Zweckmäßig erscheint die Trennung der Mitteilung über die Absicht des Armeeführers vom allgemeinen Operationsbefehl.

Das X. Armeeforps sollte am 11. September den Vormarsch in einer Kolonne durchführen. Es besand sich am 10. September abends nur mit der Vorhut und dem Generalkommando in Saumur, der Kavallerie in Le Coudray-Macouard, alles übrige lag noch auf dem nördlichen Loire-User in Unterkunst. Der Kommandierende General hielt den durch die Dive gebotenen Schutz seiner linken Flanke noch nicht für ausreichend. Er schied, dem in Frankreich beliebten Versahren entsprechend, eine starke Seitendeckung aus. Seine Anordnungen sind als Beispiel für den Vormarschbesehl eines Armeekorps von Interesse.

Operationsbefehl Rr. 1 für den 11. September (1. Teil).*)
(Ordre général d'opérations no 1 pour la journée du 11 septembre. 1⁷⁰ partie.)

Korpsbefehl des X. Armeeforps für den Bormarlch am

Korps-Hauptquartier Saumur, 10. September, 20°.

I. Radrichten über ben Feind und Aufgabe ber Armee f. beiliegende 11. September. Bujammenftellung.

A. Das X. Armeekorps marschiert morgen in die Gegend Montreuils Bellap.—Thouars, um sich mit dem XI. Armeekorps zu vereinigen. Die 1. Kavalleries division, die auf Moncontour vorgeht, befindet sich dis 14° in der Gegend von Bas-Orbé—Pas de Zeu.

III. Eine Kolonne. Marschstraße: Die große Straße Saumur—Thouars. Borbut unter dem Befehl des Kommandeurs der 39. Brigade: Ein Regiment der 39. Brigade, eine Abteilung der Divisionsartillerie der 20. Division.

Abstand:

2500 m.

Gros:

2. Regiment ber 39. Brigade.

Rorps=Bionier=Rompagnie.

2 Abteilungen Korps-Artillerie.

19. Division ohne 2 Kompagnien.

Abstand:

500 m.

Große Bagage: Generaltommando, Truppen außer Divisionsverband,

20. Division, 19. Division.

Abstand:

1 km.

Nachhut:

1 Kompagnie (von ber 19. Division).

IV. Marsch-Einfädelungspunkt (point initial): Straßengabel bei Bournant (sudweftlich der Brude von Saumur).

Diefen Bunft überschreiten: **)

Anfang bes Gros ber Borhut: 50.

. = = Rolonne: 65.

ber Borbut: 620.

= 19. Division: 630.

= Sroßen Bagagen: 740.

Erste turze Rast (halte horaire): 550.

V. Seitenbedung. Eine Seitenbedung, zusammengesetzt aus der 40. Brigade, einer Abteilung der Divisionsartillerie der 20. Division, einer Pionier-Kompagnie der 20. Division, dem Korps-Kavallerie-Regiment (drei Eskadrons, die am 10. in Le Ccudray-Macouard in Unterkunft lagen) unter dem Besehl des Kommandeurs der

^{*)} Bgl. Bemertung 1 auf Seite 461.

^{**)} Uber die hier folgenden, teilweise schwer verftanblichen Zeitangaben f. Die Bemerkung am Ehluf biefes Befehls.

20. Division sichert die linke Flanke der Kolonne gegen etwaige Unternehmungen der seindlichen Kavallerie.

Sie bricht um 5° von Chacé auf, verfolgt das Tal der Dive über St. Chr:en: Bourg—Epieds—La Motte:Bourbon und marschiert dann auf Tourtenay. Sie läßt durch Infanterieabteilungen die Dive: Übergänge besetzen.

Die mit Besetzung bes wichtigen Dive-Überganges von La Motte-Bourbon und Douvy betraute Abteilung barf diesen Platz erst verlassen, wenn sie durch das vorderste Batailson der hinteren Brigade der 19. Division abgelöst ist.

VI. Die große Bagage des Korps-Kavallerie-Regiments fügt sich der Kolonne während des Marsches hinter der großen Bagage des Generalkommandos ein. Die leeren Fahrzeuggruppen parkieren unter dem Besehl des Führers der Feldgendarmerie (prevôt) des Generalkommandos am Bahnhof Saumur, gedeckt durch eine Kompagnie der 19. Division, die sie auch später auf dem Marsch in den Unterkunstsraum begleitet.

VII. Der Kommandierende General verläßt Saumur um 630 und begibt sich über Bagneux und St. Just sur Dive nach La Motte-Bourbon. Besehlstelle: Straßenkreuz von Laveau (4 km südwestlich Montrenil-Bellay), von 9° ab.

Das Generaltommando felbst bleibt bis auf weiteren Befehl, wo es ift.

VIII. Armee-Telegraphenstation: Brion von 7º vormittags ab.

Die Korps-Telegraphenabteilung marschiert am Ende der Borhut und bleibt in Brion. Sie verbindet diese Station mit St. Martin-de Macon (zur Berbindung mit der 20. Division).

IX. Größere Raft (grand' halte) von einer Stunde:

39. Brigade und Rorpsartillerie füdlich Montreuil-Bellay;

19. Division um Le Coudray-Macouard.

Der Kommandierende General bes X. Armeeforps:

(gez.) Sorbet.

In der "Zusammenstellung der Nachrichten" ("bulletin des renseignements") ist das Wesentliche aus der Kriegslage und die Absicht des Armeesührers mitzgeteilt.

Der 2. Teil bes Operationsbefehls entspricht unsern "besonderen Ansordnungen". Er regelt den Verpflegungsnachschub und die Bewegungen der großen Bagagen. Bei der blauen Partei wurde hierfür ein neues Verfahren durch Verwendung von Kraftwagen-Kompagnien erprobt, auf das im V. Abschnitt noch zurückzustommen sein wird.

Der vorstehende Korpsbeschl bietet ein Beispiel für den Bormarich eines Armeestorps in einer Kolonne. Die im allgemeinen wie bei uns zusammengesetzte Vorhut ist auf großen Abstand (21/2 km) vorgeschoben. Dagegen folgt die große Bagage auf

ich furze Entfernung (500 m). Eine schwache Nachhut, die der Hauptsache nach rolizeilichen Zwecken dient, folgt der großen Bagage. Die in Ziffer VI erwähnten keren Fahrzeuge sind die zum Berpflegsempfang bestimmten "soctions de ravitaillement", die am Bahnhof Saumur aus dem dort eintreffenden Berpflegungszug beladen werden sollen und dann unter Bedeckung durch eine Kompagnie dem Armeeforps folgen.

Für die Bildung der Marschslonne ist das in der französischen Felddienste Erdnung vorgeschriebene Berfahren angewendet, einen bestimmten Punkt — point initial — zu bezeichnen, den die einzelnen Berbände zu einer genau auszurechnenden Zeit zu überschreiten haben. Nun war hier, wo das ganze Gros des Armeekorps zunächst die Loire auf einer Brücke überschreiten mußte, der gegebene Einfädelungse runkt eben diese Brücke. Man wählte jedoch einen südlich des Flusses außerhalb der Etadt gelegenen Punkt vermutlich deshalb, um die Geschlossenheit der Marschsolonne nach Überschreitung der Enge sicherzustellen.

Kaum verständlich sind die für Überschreitung des point initial im Befehl gesmachten Zeitangaben. Wenn nicht mehrere Drucksehler vorliegen, kann man sich diese Kichensolge im Zusammenhange mit der vorausgehenden Gliederung des Armeekorps kichtens durch die geringen Marschtiesen der Friedensverbände und das Einschieben war schwachen Borhut der hinteren Division am Ende der vorderen erklären, was der im allgemeinen nicht geschieht, hier auch keinen Zweck hätte.

Bekanntlich legen die Franzosen grundsätzlich nach je 50 Minuten regelmäßige fürzere Marschpausen (halte horaire) und je nach Länge des Marsches, Wetter usw. eine größere Rast (grand' halte) ein. Die erste der kurzen Marschpausen muß im Bejehl sestgefetzt sein (hier 550). Ihre Dauer beträgt 10 Minuten.

Unter den Anordnungen des blauen Armee-Oberkommandos finden sich die für den 12. September erteilten Besehle an die Fliegerabteilungen für die Aufklärung. Da die Organisation des gesamten Flugdienstes bei Blau französischerseits allgemein als mustergültig bezeichnet wurde, erscheint die Wiedergabe dieser Besehle nicht uns interessant.

Befehle an die Flieger= abteilungen bei Blau.

Beit der Ausgabe: 11. September 830.

An Fliegerabteilung 1:

Allgemeine Lage: Der Feind scheint am 11. Abends folgende Stellungen Stige 39. treicht zu haben:

- a) eine Ravallerie-Division Richelieu und die Gegend weftlich bavon;
- b) ein Armeeforps von Dange und Leigne fur Uffeau her mit ben Anfängen bie Gijenbahn Mont fur Guesnes-Berthegon-Savigny-Lencloitre;
- c) ein Armeekorps von Chauvigny und St. Georges her mit den Anfängen die Linie Reuville du Boitou—Chabournais.

Aufgabe: Die Hauptleute Henry und Blaise, mit Flugzeugen von der Fliegersabteilung 1 ausgestattet, brechen am 12. vormittags nacheinander mit solgendem Aufstrage auf:

Es ift festauftellen:

- 1. Ob bas (Kolonial=)Rorps*), bas heute Abend in der Gegend von Lencloître und nördlich gemeldet wurde, morgen zwischen dem Südrande des Waldes von Scevolle und der Straße Lencloître—Mirebeau—Airvault vorgeht.
- 2. Bie viele Kolonnen die Linie Mirebeau—Loudun zwischen dem Walde von Scevolle und ber Strafe Mirebeau—Airvault einschließlich überschreiten.
- 3. Um wieviel Uhr bies mit ben Anfängen biefer Rolonnen geschieht (wahrs scheinlich gegen 80).
- 4. Um wieviel Uhr diese Kolonnen die Linie La Chaussée—St. Zean de Sauves—Mornan überschreiten (wahrscheinlich zwischen 9° und 10°).

Landungsplat: Riblaire (Melbefammelftelle).

An Fliegerabteilung 2:

Allgemeine Lage wie oben.

Aufgabe: Hauptmann Bichot-Duclos und der älteste Beobachter brechen, ausgestattet mit Material der Fliegerabteilung 2, mit folgendem Auftrage auf:

Hauptmann Bichot-Duclos: Erkundung der Vormarschrichtung und Zusammenssetzung der roten Kolonnen, die die Linie Mazeuil—Massognes—Cherves überschreiten (vermutlich gegen 8°).

Hauptmann ober Leutnant X...: Erfundung und Zusammensetzung der roten Kolonnen, die die Linie St. Clair—St. Jean de Sauves—Wazeuil überschreiten (versmutlich gegen 8°).

Landungsplat: Riblaire (Meldesammelftelle).

Un Fliegerabteilung 3:

Allgemeine Lage wie oben.

Aufgabe: Die Leutnants Dorsemaine und Maginel mit Flugzeugen der Fliegerabteilung 3 brechen am 12. vormittags nacheinander mit folgendem Auftrage auf:

1. Festzustellen, ob das am 11. in der Gegend von Neuville du Poitou—Chasbournais befindliche Armeekorps am 12. vormittags in der allgemeinen Richtung auf Bournezeaux—Bellien—Marnes oder auf Champignysle Sec—Massognes—Assais vorgeht.

^{*)} Bemeint ift bas zusammengesette Armeeforps.

- 2. Aufzuklären, ob die Richtung Billiers-Bougailles-Cherves-Thenezan, als die für ben Gubflügel ber blauen Urmee gefährlichfte, nicht von ber fublichften feindlichen Rolonne eingeschlagen wirb.
- 3. Womöglich die Stunde anzugeben, zu ber die Anfänge diefer Rolonnen die Linie Bournezeaux-Champigny-le Sec-Maille überschreiten (mahrscheinlich gegen 6°).
- 4. Die Stunde anzugeben, zu ber die Anfänge biefer Rolonnen die Linie Bellien — Maffognes — Cherves überschreiten (wahrscheinlich gegen 830).

Landungsplat: Riblaire (Melbefammelftelle).

Es ift bemerkenswert, daß alle Fliegerabteilungen ganz bestimmt begrenzte Aufträge erhalten und ihnen so genau als möglich bekannt gegeben wird, welches Bild man beim Armee-Obertommando von der gegnerischen Kräftegruppierung bereits gewonnen bat. Die Bermutungen über die Gintreffezeit feindlicher Rolonnen an bestimmten Bunkten haben ben Fliegern ihre Aufgabe jedenfalls wefentlich erleichtert, waren aber nichts weniger als friegsgemäß. Offenbar war als Beitgrenze für bie ber Leitung vorbehaltenen nächtlichen Unternehmungen (f. S. 460) eine Morgenftunde — wie es scheint, die 5. bestimmt und murben die vermutlichen Bewegungen bes Gegners hiernach berechnet.

Das Armee-Oberkommando bestimmte, jedenfalls auf Borschlag des Leiters des Aluquefens, in der Regel die Namen der Erfundungsoffiziere, überließ aber alle Einzelheiten den Führern der Fliegerabteilungen.

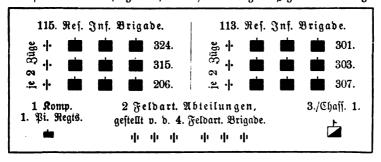
Über sonstige Erfahrungen auf bem Gebiet bes Rlugwesens ift in einem früheren Auffate eingebend berichtet.*)

IV. Die 54. Reserve-Division.

Der zweite Manoverabichnitt (15. bis 17. September) erhielt ein befonderes Allgemeines. Bepräge durch die Teilnahme einer Reserve-Division. Man fah in Frankreich diesem Berfuche mit um jo größerer Spannung entgegen, als man aus seinen Ergebnissen wertvolle Anhaltspunkte für bie Durchführung ber Rabergefete und bie Berwendung ber Reserven im Rriegsfalle erhoffte.

Zusammen: fegung.

Die Division wurde in folgender, annähernd friegsmäßiger Gliederung aufgestellt:



^{*)} Bgl. 2. heft biefes Jahrganges: "Das Flugwesen in ben französischen Armeemanovern 1912".



Die Unterschiede gegenüber der Ariegssormation bestanden darin, daß die Insanterie nicht in drei Brigaden zu zwei, sondern in zwei Brigaden zu drei Regimentern gesgliedert war, serner daß die Kavallerie nur eine Estadron start und ebenso wie die Feldartillerie aktiven Truppenteilen entnommen war. Auch die Stärke blieb erheblich hinter dem Ariegssollbestand zurück.

Die Numerierung entsprach bem Grundsatze, daß die Division die um 50, die Brigaden die um 100 und die Regimenter die um 200 erhöhte Ziffer der mit der Aufstellung betrauten Friedenssormation trugen.

Der Divisionsführer, General Groth, war nahezu 5 Jahre lang Divisionssfommandeur gewesen und furz vor den Manövern wegen Erreichung der Altersgrenze zur Disposition gestellt worden.

Der Divisionsstab war friegsmäßig zusammengesett. An seiner Spitze stand — wie bei allen französischen Divisionsstäben — ein Generalstabschef; es war dies ein Major z. D., der früher dem Generalstabe angehört hatte; als Generalstabsoffiziere waren ihm 5 Hauptleute und 1 Leutnant beigegeben.

Rommandeur der Artillerie (Führer des Divisionsartillerie-Regiments) war ein Oberst z. D., Rommandeur der Bioniere ein aktiver Major, Divisionsarzt ein aktiver Generalarzt (médecin principal), Divisionsintendant ein aktiver Intendanturassessor (adjoint à l'intendance).

Beide Brigabefommanbeure waren bem inaftiven Dienftftande entnommen.

Als Regimentskommandeure waren die aktiven Oberstleutnants der aufstellenden Infanterie-Regimenter eingeteilt. Zwei Drittel der Bataillonskommandeure, einzelne Kompagnieführer und fast alle Zugsührer waren dem inaktiven oder Beurlaubtenstande, die übrigen Offiziere dem Friedensstande entnommen. Elf Zwölstel der Kompagnien wurden von aktiven Leutnants geführt, ebenso die Maschinengewehr-Züge, dei denen außerdem jüngere Reserveofsiziere zur Ausbildung eingeteilt waren. An aktiven Untersossizieren waren jeder Kompagnie drei dis vier (einschließlich Feldwebel-Diensttuer) zusgewiesen.

Das Ende 1912 genehmigte Kadergesetz sieht eine höhere Zahl von aktiven Stabsoffizieren (zwei Drittel oder noch mehr der Bataillonskommandeure) und für den größeren Teil der Kompagniesührer aktive Hauptleute vor, schaltet dagegen Leutnants des Friedensstandes ganz aus.

Die Mannschaftsstärke der Kompagnien betrug beim Zusammentritt der Division durchschnittlich 150 Mann (gegen 250 im Ernstsalle), von denen während der ersten Übungstage etwa 20 Mann wegen Übungsunfähigkeit wieder abgingen.

Die Mannschaften wurden am 3. September in die Standorte der aufstellenden Regimenter einberusen und hier am 4. September eingekleidet. Dann folgte der Eisenbahntransport nach dem Camp du Ruchard, einem kleinen übungsplate süde westlich von Tours, wo dis zum Eintritt der Division in die eigentlichen Manöver

idulmäßige Übungen stattfanden, die sich von der Ginzelausbildung bis zu Gefechtsübungen ber gemifchten Brigaben gegeneinander steigerten. Größere Mariche wurden dabei jedoch nicht ausgeführt, auch wurde in der Regel mit leeren Tornistern ausgerudt. Dem gefechtsmäßigen Schießen und ber Ausbildung am Maschinengewehr murde besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Der Rolle entsprechend, die der Division bei den großen Manövern jugebacht mar, verwendete man viel Zeit auf die Anlage ren Feldbefeftigungen, wodurch einem fühlbaren Mangel in der Ausbildung abgeholfen merden fein foll.

Die Mitwirkung ber Referve-Divifion bei ben eigentlichen Armeemanovern begann Auftreten ber am 13. September. Sie beruhte auf folgender Unnahme:

54. Referve: Division im Armee= manöner.

Bahrend die Armee M. ben von Saumur und Breffuire vorgehenden blauen Berftärfungen bei Moncontour entgegentrat, hatte die 54. Reserve-Division ihre Berjammlung an der unteren Bienne, in der Gegend von Ste. Maure beendet. Sie Stige 39 iellte sich bereit halten, auf dem rechten Flügel der Armee M. in die Operationen emquareifen.

Die Division verließ am 12. September ben Truppenübungsplat und bezog Untertunft um St. Epain (113. Brigade) und Ste. Maure (115. Brigade). Bur Berbindung mit ber Armee M. wurde je eine Offizierspatrouille am 13. Sepumber gegen Chinon und Richelieu entfandt. Bur Sicherung ber Unterfunft murbe Ble Bouchard mit einem Bataillon, einem Rug Ravallerie besetzt, im übrigen nur die Brüden bei Bouzay und Port de Piles durch schwache Postierungen bewacht.

Um 12. September nachmittags erhielt ber Divisionsführer folgende Beijung:

Großes Hauptquartier Montmorillon, 12. September 14°.

"Nach ben bier eingelaufenen Nachrichten scheinen bie bei Saumur und Breffuire gemelbeten blauen Berftartungen, die fich im Anmarich zu ihren Saupt= traften befinden, fehr beträchtlich zu fein. Wenn ich nach der Schlacht zum Rudzug Jezwungen werden sollte, wurde ich meinen rechten Flügel auf das rechte Bienne-Ufer in ber allgemeinen Richtung auf Tours zurudnehmen, wo neue Kräfte in ber Bilbung tegriffen find.

Bereiten Sie mit Ihrer Division auf bem rechten Ufer ber Bienne, in ber Gegend von Ste. Maure, eine Stellung vor, die die Straßen nach Tours deckt. Sie muffen imstande fein, sie vom 16. September vormittags an zu besetzen.

Eine weitere Pionierkompagnie mit 4000 Werkzeugen, eine 120 mm-Ranonen= und eine 220 mm-Mörfer-Batterie, die am 12. September in Ste. Maure eintreffen, nehen vom 13. September vormittags ab zu Ihrer Verfügung."

Die Anordnungen der 54. Referve-Divifion gur Durchführung dieses Beschle bieten ein lehrreiches Beispiel für die Anlage und Besetzung einer befestigten Gelbftellung. Gie tommen in folgenden Divifionsbefehlen gum Ausdrud:

Stizze 40.

Operationsbefehl ber 54. Referve-Division für ben 13. September.

Divisions-Stabsquartier Ste. Maure, 12. September 18°.

- I. Die Berftärkungen, die der Feind erhalten hat, find als fehr beträchtlich gemelbet.
- II. Die rote Armee beabsichtigt, sich in der Gegend von Woncontour zu schlagen. Die Reserve-Division hat den Auftrag, eine Aufnahmestellung (position de repli éventuel) auf dem rechten User Vienne, in der Gegend von Ste. Maure, zu beziehen.
- III. Die Absicht bes Divisionskommanbeurs ist, hinter ber Bienne zwischen L'Fle Bouchard und Port de Piles, ein festes Bollwerk anzulegen (former un barrage) und mit seinem Gros zu manövrieren, um einen Gegner, der die Stellung angreisen oder umgehen will, nach Überschreiten des Flusses in diesen zurückzuwerfen.
- IV. Besetzung ber Stellung: Das Detachement der 113. Brigade hält den Übergang von E'Fle Bouchard, um dessen Benutzung den eigenen Truppen zu ersleichtern, dem Feinde dagegen zu verwehren.
- 115. Brigabe (3 Abschnitte): 1. (Norbabschnitt.) Bom Wege von Beauvais an die Vienne bis zur Straße Noyant—Pouzan (einschließlich).
- 2. (Mitte.) Bon der eben genannten Straße (ausschließlich) bis zum Schloß Argenson (ausschließlich).
- 3. (Südabschnitt.) Front nach Süden von Schloß Argenson bis zur Telegraphens Höhe (1500 m nordwestlich Oraché).

Pioniere: Die Pionierkompagnie der Division steht zur Verfügung des Führers des Detachements L'Fle Bouchard. Sie trifft Vorbereitungen zur Zerstörung der Brücken und richtet den Südrand von St. Gilles, sowie den Bergrücken nördlich Crouzilles, zur Verteidigung ein.

Die zugeteilte Kompagnie steht zur Berfügung des Führers ber 115. Brigade. Sie stellt einen Brückenfopf bei Marnaize her und richtet den Südrand von Pouzan, sowie den Südrand der Waldstücke von La Cigogne, zur Berteidigung ein.

- Artislerie. 1. Felbartillerie-Abteilungen: Erkundung von Batteriestellungen für beide Abteilungen auf den Höhen des rechten Users, von denen aus das linke User der Vienne, der Fluß selbst auf seinem ganzen Lauf zwischen L'Ile Bouchard und Nouatre und die Zugänge zum Fluß zwischen Nouatre und Oraché unter Feuer gesnommen werden können.
- 2. Belagerungsartillerie: Vorbereitung von Stellungen für beibe Batterien in der Gegend von Noyant-Fayette.
- V. Die Arbeiten find unter dem Schutz der Borposten auszusühren, die am 13. September um 6 Uhr ihre Stellungen wieder einnehmen.

Die Arbeiten sind — soweit sie wirklich ausgeführt werden können — um 6 Uhr zu beginnen.

Nötigenfalls forbert die 115. Brigade Arbeitsmannschaften bei ber 113. und Bertzeuge beim Geniepark an.

VI. Alarmplätze: Die Kavallerie bleibt verteilt wie gestern. Die 113. Brigade wird süblich St. Epain gruppenweise berart bereitgestellt (en formation articulée), daß sie sowohl in Richtung auf Crouzilles wie auf Pouzay vorgehen kann. Die 115. Brigade süböstlich Noyant, bereit zum Borgehen auf Pouzay oder Draché.

Artillerie: 1. Felbartillerie in Versammlung nördlich Les Biraudières.

2. Belagerungsartillerie in ihren Batterieftellungen.

Diese Blätze muffen von den nicht auf Borpoften befindlichen oder bei den Ars beiten benötigten Truppen am 13. 615 eingenommen fein.

Große Bagagen: Kavallerie, 113. Brigade, Divisions=Pionierkompagnie: St. Cpain. Alle übrigen Truppen: Ste. Maure.

VII. Der Divisionskommandeur befindet sich von 61/4 an am Gehöft ga Barie (3 km südöstlich Noyant), wo die Nachrichtenoffiziere sich bei ihm melden (1 Offizier von jeder Brigade).

VIII. Gine technische Anleitung zur Ausführung ber Arbeiten liegt bei.

Der Divifionsfommanbeur: (gez.) Groth.

Anleitung gur Ginrichtung ber Berteibigungestellung Ste. Maure.

Divisions-Stabsquartier Ste. Maure, 12. September 1830.

Der Divisionskommandeur gibt auf Grund persönlicher Erkundung der Aufsnahmestellung der 54. Reserve-Division folgende Anweisungen und Erkundungsergebnisse bekannt:

I. Borderste Linie (avant-ligne): L'Ble Bouchard-Marnaize-Südrand von Maillé.

Haupt widerstands linie (ligne principale de résistance): Lantigny—La Bretonnière—La Haute Aue—La Bourassie—Rosiers—Soulange—Les Gaudeberts—Solos Argenson—La Rousselière—Telegraphen Höhe nordwestlich Oraché.

Zweite Linie (seconde ligne): Waldstück bei Punkt 103 (1200 m westlich Nopant)—Waldstück la Barre—Fayette.

- II. Folgendes bient nur als allgemeiner Anhalt für die Ginrichtung bes fimmter Bunfte:
- 1. Telegraphen-Bohe nordwestlich Drache: Ginrichtung für zwei Rompagnien. Jelbartillerie auf bem Bohenruden rechts und links der Strafe.
 - 2. Gehöft 400 m westlich von La Rousselière und Gehöft La Rousselière.

- 3. Maille: Einrichtung des südlichen Ortsrandes. Schützengraben auf ber Höhe westlich bavon. Einrichtung ber Parkmauer des Schlosses Argenson.
- 4. Les Gaubeberts: Ausnutzung der Mauern weftlich les Gaubeberts, von wo aus der Aufstieg nach Soulange unter Feuer genommen werden kann. Artilleries stellung zur flankierenden Wirkung gegen Soulange und Bestreichung des Hohlweges zwischen den Höhen von Soulange und Gaubeberts.
- 5. Soulange: Infanterie-Schützengraben südwestlich, Artilleriestellungen nordöftlich Soulange.
- 6. Höhe von Rosiers: Einrichtung des Westsaumes des Waldes von Rosiers. Artilleriestellung zwischen dem Wald von Rosiers und dem Wald von Montel, von wo aus die Brücke und der Ortsausgang von Pouzap beschossen werden können.
- 7. Pouzan: Einrichtung eines die Brude unmittelbar beherrschenden Hauses und ber nabe am Flugufer entlang ziehenden Mauern.
- 8. La Bourassie: Ausnutzung der Mauern zur Bestreichung der Ausgänge von Pouzay.
- 9. Höhe von La Haute Rue: Infanterie-Schützengraben mit Schufrichtung gegen bas Borgelanbe von Pouzan, flantiert von La Bretonniere und La Cigogne.
- 10. Walb von La Bretonnière: Schützengraben am Südwestrand des Waldes von La Bretonnière, flankiert durch einen Schützengraben am Wege La Bretonnière— Beauvais.
- 11. Ferner: Aufstellung von Maschinengewehren hart südöstlich Beauvais zur Bestreichung des Hohlweges von La Tourandière und Flankierung der Höhen von La Bretonnière und Beauvais.
- 12. Beauvais—Lantigny: Berteibigungseinrichtung der Mauern von Lantigny zur Bestreichung der Ausgänge von Pouzay und Flankierung der Höhen von La Bretonniere. Dekungen für Feldartillerie auf der Höhe von Beauvais.
- 13. Schloß Pun Bacle: Weftlich von Le Coudran Stellung für Feldartillerie mit Wirkung gegen das Vorgelände von L'Jle Bouchard. Südlich Manne Stellung für Feldartillerie mit Wirkung gegen L'Jle Bouchard und die Vienne-Brücken. Ein Bataillon in Stellungen um das Schloß Pun Bacle mit einem Detachement in St. Gilles.
- 14. Einrichtung von St. Gilles: Schützengraben und mit Schieficharten verschene Mauern auf ber Insel zur Bestreichung ber Brude.

Bemerkung: Der Divisionskommandeur weist besonders hin auf die Verbindung zwischen den Abschnitten und die gegenseitige Flankierung der Stützunkte durch Infanteries oder Maschinengewehrfeuer in Flankierungsanlagen. Die Artillerie sucht durch ihr Feuer dasselbe zu erreichen. Selbstverständlich dürsen nur solche Arbeiten tatsächlich ausgeführt werden, die keine Beschädigungen an Gebänden, Pflanzungen und bebauten Feldern verursachen.

über alle Arbeiten — wirklich ausgeführte und nur angebeutete — ist ein Bericht mit Stizze anzusertigen, aus dem die eingesetzten Arbeitskräfte und der Zeitbedarf, besonders auch für die nur angenommenen Arbeiten, ersichtlich sein muß. Diese Besichte sind von den zur Berteidigung bestimmten Truppen sür den Bedarfsfall aufsybewahren und müssen den Schiedsrichtern vorgelegt werden können.

Der Divisionskommanbeur: (gez.) Groth.

Der Grundsat, jede Berteidigung offensiv zu führen, fommt auch hier, wo es sich nur um eine Aufstellung zur Aufnahme geschlagener Truppen handelt, zum Ausstruck. Nur etwa die Hälfte der Division wird zur Besetzung der Stellung eingesetzt, der Rest zu offensiver Berwendung zurückgehalten.

Die Stellung selbst besteht wie gewöhnlich aus mehreren, hintereinander liegenden Linien, von denen die mittlere als Hauptkampfstellung am stärksten und zusammens bängendsten ausgebaut wird. Die zweite Linie ist hier allerdings nur von sehr geringer Ausdehnung und war jedenfalls nicht als rückwärtige Berteidigungsstellung der Division gedacht, sondern hauptsächlich als unmittelbarer Schutz der hier besindlichen schweren Batterien. Schützengräben werden verhältnismäßig wenige angelegt. Die Hauptsichpunkte sind Walds und Ortsränder, denen man in Frankreich eine stärkere Widerstandssfähigkeit zutraut als bei uns.

Auf die Verbindung zwischen benachbarten Truppenteilen wird ganz besonderer Bert gelegt. Meist werden bestimmte Abteilungen damit beauftragt, grundsätzlich aber eine Linie oder ein Punkt, wo die Verbindung aufzunehmen und zu erhalten ist, ausdrücklich bezeichnet.

Das Eingehen auf eine große Anzahl untergeordneter Einzelheiten, die bei uns den Unterführern überlassen bleiben würden, ist bezeichnend für die französische Besiehlsgebung. Hier erklärt es sich wohl auch daraus, daß es sich um den Einsatz eines noch nicht zusammen geschulten Berbandes handelte, dessen Führer sich zur taktischen und technischen Beratung seiner Untergebenen mehr als bei einer aktiven Truppe verspslichtet sühlte.

Am 15. September wurde auf Besehl bes roten Armees Derkommandos ein Detachement (3 — $^3/_4$ — 3) auf das westliche ViennesUser in die Gegend von Rilly an der Bourouse vorgeschoben, um den Rückzug des zusammengesetzen Armeekorps auf Bouzay zu decken. Ein zweites Detachement in etwa gleicher Stärke wurde nach Crouzilles zur Aufnahme der 7. Kavalleries Division entsendet, die bei L'Fle Bouchard die Vienne überschreiten sollte. Da aber Rot seinen Übergang über die Vienne viel weiter südlich bewerkstelligte, traten diese Detachements nicht in Tätigkeit.

Ein andres Infanterie-Regiment erhielt am 15. September abends den Auftrag, die an der unteren Creuse bei Port de Piles und La Haye-Descartes eingetroffene blaue Kavallerie-Division durch nächtlichen Übersall zu vertreiben. Der Auftrag

wurde mit Geschick ausgeführt. Das Regiment blieb nach Wegnahme der beiden Brücken noch dis zum Mittag des 16. September in seinen weit vorgeschobenen Stellungen und ging erst vor der Umfassung des blauen IX. Armeekorps auf die Hauptstellung zurück.

Diese Entsendungen bieten neuerdings ein Beispiel für die Borliebe der Franzosen, gemischte Detachements weit vor Verteidigungsstellungen vorzuschieben, um den Gegner zu täuschen und aufzuhalten. Die von den Bortruppen der 54. Reserves Division am Morgen des 16. September eingenommene Front L'Fle Bouchard—La Hape-Descartes betrug in der Luftlinie über 30 km. Ein mit diesem Versahren nicht vertrauter Gegner wird sich durch solche Ausdehnungen leicht täuschen und zu verssehlten Maßnahmen — zögerndes Vorgehen, weit ausholende Umfassungsbewegungen — verleiten lassen.

Die Verteidigung der Stellung selbst wurde in der vom Divisionsführer geplanten Beise durchgeführt. Als am 16. September nachmittags starke Teile des blauen X. Armeekorps den Übergang bei Pouzay erzwungen hatten, wurde die 113. Reserves Insanteries Brigade zum Gegenstoß eingesetzt und Blau vorübergehend wieder über den Fluß zurückgeworsen. Am 17. September beschränkte man sich auf die reine Berteidigung.

Beurteilung.

Die Leistungen der Division wurden in der französischen Fachpresse ausnahmsslos vorzüglich beurteilt. Dienstfreudigkeit und Mannszucht sollen sehr gut gewesen sein. Mit Befriedigung stellte man fest, daß die Reserven sich durchaus gleichwertig mit den aktiven Regimentern erwiesen hätten und nur einer besseren "Einrahmung" — vor allem durch aktive Stabsossiziere und Hauptleute — bedürsten, um unbedenklich sosort mit Kriegsbeginn Schulter an Schulter mit der Linie verwendet werden zu können.

Dennoch tauchten schon im Herbst 1912 einzelne Bedenken gegen diese Auffassung aus. So schrieb z. B. der "Temps": "Die Mehrzahl der Reserve-Offiziere zeigt unsverkennbar guten Willen, aber sie sind unentschlossen, haben keine praktische Ersahrung und keine Übung in der Führung der Truppe. Die Reserve-Regimenter haben nicht denselben Wert wie die aktiven, und wir können uns der Meinung derer nicht anschließen, die sie als Elitetruppe betrachten Man scheint zu vergessen, daß ein Bolk in Wassen nie eine Armee sein wird und sein kann".

Ein ähnliches Urteil enthielt die "Armee territoriale", das um so mehr Besachtung verdient, als es von einem Hauptmann der Reserve herrührt. Er hält mindestens zehn bis zwölf Übungstage für nötig, um das Gefüge solcher Neusformationen nur einigermaßen zu sestigen. Geschehe dies nicht, so seien sie nur Hausen, die von äußeren Sinflüssen willenlos fortgerissen werden, ebensogut zu einem Durchgehen nach vorwärts, wie zu einer Panik.

Endlich warnte auch General de Lacroix vor einer Überschätzung ber Reserve-

nuppen. Er wies darauf hin, daß die 54. Reserve-Division im allgemeinen ben an ne zu stellenden Anforderungen entsprochen habe in einer Berwendung, die fie als Truppe ameiter Linie kennzeichnete. Sie ftand bei Beginn ber Operationen tief gestaffelt hinter ben Felbtruppen und griff erst bann ein, als biefe bis auf gleiche Dobe mit ihr jurudgegangen waren. Die von ihr ausgeführten Angriffe durften nur als einzelne Spisoben betrachtet werben, benen eine allgemeine Bebeutung nicht "Buten wir uns vor bem übertriebenen Optimismus hinfictlich unserer Referven!"

Diefe weniger gunftigen Urteile fanden in Frankreich anfangs geringe Beachtung. Ran juchte fie wohl auch zu unterbruden, um bie Stimmung für bas Rabergefet ter Infanterie nicht ungunftig zu beeinflussen. Erft die Forderung nach Wiedereinführung ber dreifährigen Dienstzeit hat eine Unberung ber Anschauungen wünschens= met ericheinen laffen. Man benutt die ungunftigen Urteile, die ber Abgeordnete Benaget, Berichterstatter ber Rammer auf bem thragischen Kriegeschauplat, über bie Riftungen ber bulgarifchen Reservetruppen mitgebracht hat, um jetzt eine bessere Austilbung der Reserven durch verlängerte Friedensbienstzeit zu fordern. Man weist darauf bin, daß trotbem die Felbarmee mahrend ber erften Wochen eines Krieges Di fich allein angewiesen sein werde, ba die Reservetruppen vor ihrer Berradung por bem Beinde noch einer gründlichen Schulung und Festigung bringenb fauriten.

Der im großen und ganzen jedenfalls fehr interessante und lehrreiche Bersuch Sat eine Reihe von Vorfclägen für bie Reugestaltung ber Reserveformationen ins Reben gerufen, die fich im allgemeinen in zwei Richtungen scheiben: Aufftellung iebftandiger, größerer Truppenkörper oder Ginstellung in die Feldkorps in Form Brigaden, Regimentern ober noch fleineren Berbanden. Gegen bie Glieberung der 54. Reserve-Division wird wohl mit Recht eingewendet, daß die Teilung in zwei Brigaten zu brei Regimentern zu brei Bataillonen zu schwerfällig fei. Auch auf bie mgenügende Ausstattung mit Artillerie wird hingewiesen. Bu einem endgültigen Erzebnis icheint man bis jest nicht gelangt zu fein.

V. Verpflegung.

Die Berpflegung der Truppen während der Bersammlungs- und Rückmärsche Allgemeines. murde durch freihandigen Antauf der Berpflegungs-Offiziere aus dem Lande gedeckt.

Für die Dauer ber eigentlichen Manover traten die Bermaltungsbehörden in megsmäßiger Beise in Tätigkeit. Nur die Ravallerie-Divisionen, die Telegraphenformationen und die Fliegerabteilungen hatten auch mährend dieser Zeit grundfäglich um gande zu leben. Ihnen wurde burch die Intendantur nur das Brot geliefert, m übrigen durften fie deren Mitwirkung nur in gang besonderen Rotfällen bemipruden

Die Truppen rückten mit den Lebensmittelfahrzeugen zu den Manövern aus; an eisernem Bestand führten die Kavallerie-Divisionen 1 Tagesportion (ohne Fleisch) und 1 Haferration, die übrigen Truppen 2 Tagesportionen (ohne Fleisch) und 1 Haferration mit sich.

Manövermagazine in unserm Sinne werden bei den großen französischen Manövern im allgemeinen nicht angelegt. Die Zufuhr erfolgt vielmehr, wie im Ernstfalle, aus Sammelstationen (stations-magasins), die den Gesamtbedarf für die Dauer der Manöver bereitzuhalten haben. Der Verkehr von diesen Sammelstationen zu den Truppen vollzog sich wieder in der schon in einem früheren Aufsatz geschilderten Beise.*) Doch gestaltete sich der Nachschub insosern kriegsmäßiger, als nicht für beide Parteien eine gemeinsame Sammelstation bestimmt war, sondern jede Armee über ihre eigene Nachschublinie versügte. Für Rot war der Bahnhof Les Aubrais bei Orleans, für Blau St. Chr bei Paris als Sammelstation bestimmt. Daß die Lage der blauen Sammelstation der allgemeinen Kriegslage nicht entsprach, war jedenfalls durch Friedensrücksichten bedingt und für den Hauptzweck ohne Belang.

Als Regulierungsbahnhof (gare régulatrice) biente für Rot Vierzon**), sür Blau Angers. Hier wurden die Verpstegungszüge, die täglich einen Tagesbedarf von der Sammelstelle heranführten, geteilt und nach den vom Parteisührer bestimmten Ausladestationen (gares de ravitaillement) geleitet. Der Empfang bei diesen war Sache der Generalkommandos. Er wurde entweder unmittelbar durch die Empfangsgruppen (sections de ravitaillement) der großen Bagagen, oder durch besondere Kraftwagenkolonnen betätigt.

Araftwagen: Kompagnien. 1912 waren zum erstenmal militärisch organisierte Kraftwagen-Kompagnien aufgestellt. Sie waren der blauen Partei zu vollkommen freier Berfügung zugewiesen und konnten vom Parteisührer nötigenfalls auch für andre Zwecke als den Transport von Berpstegungsmitteln verwendet werden.***) Ihre Hauptaufgabe bestand jedoch darin, "den Schienenweg zu verlängern, wenn die Entsernung zwischen Truppen und Eisenbahn zu groß würde, um den Verpstegungsnachschub mit Pserden ohne überanstrengung der Gespanne leisten zu können".

Dazu war bemerkt, daß man bei den Manövern, wo Eisenbahnzerstörungen nicht eintreten, fast immer übergroße Marschleistungen der Pferdegespanne vermeiden könne, wenn man die Eisenbahn-Ausladestationen zweckmäßig auswähle oder auch, je nach Bedarf, vermehre.



^{*)} Bgl. VIII. Jahrgang, 1911, 3. Beft, Seite 391 ff.

^{**)} Am Cher, etwa 100 km öftlich Tours.

^{***)} Ein solcher Versuch wurde bekanntlich, ähnlich wie bei unsern Kaisermanövern 1912, im zweiten Manöverabschinitt angestellt. Die weit vorausgesandte blaue Kavallerie-Division sollte durch ein auf Krastwagen gesetztes Vataillon unterstützt werden. Der Versuch nitzlang. Die Wagen kamen mit großer Verspätung und nur vereinzelt an, das Vataillon sand sich erst in der Nacht wieder zusammen und brachte der Kavallerie-Division keinersei Ruben mehr.

Dagegen sollte, um für die mit Kraftwagen-Kompagnien ausgestatteten Korps und Kavallerie-Divisionen kriegsmäßige Berhältnisse zu schaffen, für diese Formationen nur eine einzige Ausladestation bestimmt werden, die so weit von den Truppen ente sernt liege, daß die Anwendung der Kraftwagenkolonnen gerechtsertigt sei.

Glieberung und Leiftungsfähigkeit ber beiben Kraftwagen-Kompagnien sind aus folgender Zusammenstellung ersichtlich.

Formation	Personal		Fahrzeuge			Gefamt:		ttg: feit ide	Durchichnitte.		Söchftleiftung		
	Dffiziere.	Mann. schaften	Bersonen- frafiwagen	Laftkraft. wagen	Motorrader	Fassungs: vermögen		fchni indig Stur	leiftung in 24 Stunden		24 Stunden		Bemerkungen
						Por- tionen	Na- tionen	Durchschnitts- geschwindigkeit in der Stunde	km	Fahrt- bauer. Stund.	km	Fahrt- dauer. Stund.	,
Schwere Kraft- wagen- Kompagnie (in 2 Züge eingeteilt)	41)	492)	3	203)	2	eines !	3 000 Bbedarf Armee= p3)	12 km	85	71/2	100	9	1) 1 Hauptmann als Führer, 1 ihm zugeteil- ter Lentanti 2 Lentantis als Zugführer. 2 Etwa 1/2 Re- ferviften. 3) 8 gemietete, 12 Willicksander.
Leichte Krafts wagens Kompagnie	1 (Leut: nant)	254)	1	105)	1	2500 3000 (Tagesbebarf einer Ravalleries Division)		13—14 km	100	8	120	91/2	4) 3 aftive Unter- offiziere, 22 Referviften. 5) gemietet.
Reservepark	1	266)	1	37)	1								6) babei 4 Re- fervisten. 7) babei 1 Werk- stattwagen.

Glieberung und Leiftungsfähigfeit ber Rraftmagen-Rompagnien.

Die Kraftwagen-Rompagnien durften nur die besten Straßen benutzen; sie waren zu diesem Zwed mit besonderen Karten ausgestattet, auf benen diese Straßen und die Tragfähigkeit der Bruden ersichtlich gemacht waren.

Es war bem Parteiführer überlassen, welche Truppenkörper er an den einzelnen Tagen durch die Kraftwagen-Kompagnien versorgen lassen wollte. Er bezeichnete diese sowie die für sie bestimmten Ausladestationen durch Armeedesehl und verständigte zugleich telegraphisch den Borstand des Regulierungsbahnhofs und der Ausladestation. Bon letzterem ersuhren dann — ebenfalls telegraphisch — die Korpssührer die Einsteffezeit der Züge.

Der Verkehr von den Ausladestationen zu den Truppen vollzog sich etwas anders als 1910. Damals suhren die Lastkraftwagen zu den "centres de ravitaillement" (Ausgabestellen), wo die Lebensmittelwagen der Truppen die Verpslegung in Empfang nahmen. Dieses Versahren war anwendbar bei den damaligen, mehr schematisch angelegten, täglich durch die mehrstündige Ruhepause unterbrochenen Manövern, bei Biertelsahrsbeste für Truppenführung und Geerestunde. 1918. 8. Gest.

benen Truppenunterkunft, Bewegung der Berpflegungsfahrzeuge und contres de ravitaillement frühzeitig festgelegt werden konnten.

Die Armeemanöver 1912 brachten auch hier friegsmäßigere Erscheinungen. Die Kraftwagen-Kompagnien wurden grundsätlich an den Ausladestationen selbst untergebracht. Nach der Lage dieser Stationen zu den Truppenstellungen hatte der Kompagniessührer einen Punkt zu wählen, dis zu dem die Kraftwagen nach der Beladung zunächst vorzusahren hatten. Diesen Punkt ("point de première destination") meldete er telegraphisch dem Generalkommando. Dieses bestimmte nun einen zweiten Punkt, an dem die Verpssegung von den Krastwagen-Kompagnien auf die Truppensverpssegungsfahrzeuge überzuladen war ("point de contact").

Dieser zweite Punkt wurde den Truppen im zweiten Teil des Operationsbesehls bekannt gegeben. Der Führer der Krastwagen-Kompagnie ersuhr ihn durch einen Generalstabsossizier des Generalkommandos, der mit ihm am point de première destination zusammentras, mit der Krastwagen-Kompagnie an den point de contact suhr und hier die Überladung überwachte.

Nach ber Entladung kehrte die Kraftwagen-Kompagnie in der Regel an die Ausladestation zurud und nächtigte dort. Es war als erwünscht bezeichnet, die gleiche Ausladestation mehrere Tage beizubehalten und lieber die Kraftwagen eine längere Strecke fahren als häufig die Unterkunft wechseln zu lassen.

Dieses etwas umständlich erscheinende Versahren soll sich doch durchaus bewährt haben. Die Trennung zwischen point de première destination und point de contact läßt dem Krastwagen-Kompagniesührer einerseits, dem Truppensührer anderseits freie Hand für eine zweckmäßige Regelung der einleitenden Bewegungen der Kolonnen und Berücksichtigung der seweiligen Lage. Der point de contact braucht erst bestimmt zu werden, wenn sich die Verhältnisse am Abend eines Operationstages klar überssehen lassen und beurteilt werden kann, auf welchem Wege eine gesicherte Regelung des Verpslegsganges am solgenden Tage möglich sein wird. Voraussetzung ist nur, daß der telegraphische Veschls- und Meldungsaustausch zwischen Armee-Oberkommando Regulierungsbahnhos, Ausladestation, Krastwagen-Kompagniesührer und Generalstommando sich rasch und glatt vollzieht. Ob sich dies im Kriege, namentlich in Feindesland, wo ein großer Teil der Drahtverbindungen erst hergestellt werden muß, so durchsühren lassen wird, wie im Friedensmanöver, ist sehr fraglich.

Der Reservepark scheint seine Aufgabe nicht ganz erfüllt zu haben. Er sollte als fahrbare Werkstätte und zum Materialersat dienen. Es stellte sich aber heraus, daß er meist sehr weit entsernt von den Krastwagen-Kompagnien, nicht in Verbindung mit ihnen und nicht beweglich genug war, um ihnen rasch solgen zu können. Die Versuche sollen jedoch fortgesetzt werden.

Fleisch: Auch auf dem Gebiet der Fleischversorgung, die in Frankreich getrennt vom versorgung. übrigen Verpflegungsnachschub durchgeführt wird, find neue Bersuche angestellt worden.

Digitized by Google

Schon bisher war der Schlachtbetrieb nicht, wie bei uns, Sache der Truppe, sondern innerhalb der Division zentralisiert. Bei dieser besand sich ein Divisions-Biehtrupp und eine Schlächterabteilung, die in der Regel mit der großen Bagage marschierten. Den Truppen wurde das beim Divisions-Biehtrupp geschlachtete Fleisch auf den besonders eingerichteten Fleischwagen zugeführt.

Neuerdings strebt man — neben ausgedehnter Fortsührung der Bersuche mit kubl: und Gefriersteisch — eine weitere Zentralisierung des Schlachtbetriebes an. Die Divisions: Biehtrupps und Schlächterabteilungen sollen in Wegfall kommen, der gesamte Betrieb beim "Korps-Viehpart" vereinigt werden. Auf diese Weise hosst man, die täglichen Märsche der Biehtrupps, durch die die Güte des Fleisches erheblich herabgeseht wird, zu vermindern oder ganz zu vermeiden. Da sich anderseits die Entsernung der Schlachtanstalten von der Truppe damit vergrößert, sind zur Zussübrung des Fleisches Fleischkraftwagen erforderlich.

Im Armeekorps und den beiden Kavallerie-Divisionen angestellt. Sie sind nach Larmeekorps und den beiden Kavallerie-Divisionen angestellt. Sie sind nach Larmeekorps und den beiden Kavallerie-Divisionen angestellt. Sie sind nach Larauzelle nicht befriedigend ausgefallen. Im Gegensatz zu den zuverlässigen Leistungen der Divisions-Viehtrupps, durch die die Truppe stets rechtzeitig ihr Fleisch erhalten weben soll, seien die Fleisch-Kraftwagen der mit Korps-Viehparts ausgestatteten Verbände est nächtelang umhergeirrt, ohne die Truppe sinden zu können. Die Verbindung zwischen Verwaltung und Truppe habe hier völlig versagt.

Dieses Urteil ist vermutlich nur auf einzelne Wahrnehmungen gegründet. Im allgemeinen scheint sich das neue Versahren bewährt zu haben, denn nach den neuesten Bestimmungen kommen die Divisions-Viehtrupps künstighin tatsächlich in Fortsall. Beim Armeekorps befindet sich von nun an ein Viehbestand sür drei Tage und das Fleisch wird von den Korpsschlächtereien der Truppe auf Krastwagen zugeführt. Die Entiernung zwischen Schlächterei und Truppe kann hierbei dis zu 75 km oder 12 Stunden Fahrzeit betragen, ohne daß das Fleisch eine besondere Behandlung (durch leichtes Einsalzen, Kühlen oder dgl.) zu ersahren braucht. Die ebenfalls auf die Korps-Viehparks angewiesenen Kavallerie-Divisionen sollen je 8, die Armeekorps je 20 Fleisch-Krastwagen erhalten.

VI. Sanitätsdienst.

Die Bersuche auf bem Gebiet des Sanitätsdienstes erftreckten sich auf vier Augemeines. Funtte:

Berwendung der noch zahlreich vorhandenen alten Sanitätsformationen im Sinne der neuen Kriegs-Sanitäts-Ordnung;

Berwendung von Flugzeugen jum Aufsuchen Berwundeter;

Bermenbung von Sanitätshunben;

Beförberung Berwundeter auf Sanitäts-Kraftwagen.



Mitber neuen Kriegs Sanitäts Drbnung*) hat man in Frankreich befanntlich ganz neue Wege der Berwundetenfürsorge betreten. Die früheren, schwerfälligen Korps und Divisions Sanitätskompagnien wurden durch Ausscheidung der Krankenträger in Sanitätsabteilungen verwandelt, die Krankenträger in gesonderte Krankenträgerabteilungen zusammengesaßt. Bei jedem Armeekorps sollen sich in Zukunst acht Sanitätsabteilungen (vier für jede Division) und drei Krankenträgerabteilungen (je eine für Generalkommando und jede Division) befinden. An die Stelle der Feldslazarette treten die "Lazarett-Geräte-Abkeilungen" (sechs bei jedem Armeekorps), die erst durch Vereinigung mit einer Sanitätsabteilung zum eigentlichen Feldsagarett werden.

Da bis zur allgemeinen Durchführung bieser Neuorganisation voraussichtlich noch geraume Zeit verstreichen wird und man sich bis dahin noch großenteils mit dem bisherigen Material behelsen muß, hat man im Mai 1912 Übergangsbestimmungen entworsen, die die Ausnützung der alten Formationen nach den Grundsätzen der neuen Borschrift bezwecken und im Armeemanöver 1912 erprobt wurden.

Bei einer Infanterie-Division wurden aufgestellt: 2 Sanitätsabteilungen, 1 Krankenträgerabteilung, 1 Felblazarett. Sanitätsabteilungen und Krankenträgerabteilung wurden aus einer Sanitätskompagnie früherer Ordnung gebildet.

Die Teilnahme bieser Formationen am Armeemanöver wurde für ben 16. und 17. September in Aussicht genommen. An diesen Tagen sollten auch "Schuppläte für Berwundete" — gedeckte Sammelpläte möglichst nahe hinter der Feuerlinie, nicht zu verwechseln mit unseren "Leichtverwundeten-Sammelpläten" — und Truppenverbandpläte dargestellt werden. Die Zahl der Berwundeten sollte so bemessen werden, daß am 16. September etwa 250, am 17. etwa 150 von den Sanitätssormationen zu übernehmen waren. Am 18. September sollten diese wieder freigemacht und zur Rückbesörderung eines Teils der Berwundeten eine Krastwagenabteilung verwendet werden.

An beiden Tagen sollte ferner ein mit dem Senator und Oberstabsarzt der Landwehr Reymond besetztes Flugzeug das Gesechtsfeld absuchen und durch rasche Meldungen an den Divisionsarzt diesem Anhaltspunkte für den Einsatz der Krankensträgerabteilung liefern.

Endlich wurden ber Krankenträgerabteilung acht Sanitätshunde aus der Hundes zuchtanstalt zu Fontainebleau zur Berfügung gestellt.

Manöver: tätigfeit. Die Sanitätskompagnie und das Feldlazarett traten am 3. September in Fontainebleau zusammen; die Sanitätsmannschaften waren fast ausschließlich der Reserve entnommen. Bis zum 12. September fanden Übungen in Fontainebleau statt, am



^{*)} Bgl. hierzu im VIII. Jahrgange 1911, 3. Heft "Die neue französische Kriege Ganitates Dronung".

13. September erfolgte ber Bahntransport ins Manövergelände nach Tours. Erft bier wurde die Sanitätskompagnie in die beiden Sanitätsabteilungen und die Krankenträgerabteilung zerlegt, was sich in fürzester Zeit — nach Lavauzelle in etwa einer Stunde — glatt abgewidelt haben foll.

Über der Tätigkeit der Sanitätsformationen im Manöver selbst waltete offenbar tein gunftiger Stern. Auffallenderweise hatte man fie ber 9. Division zugeteilt, bie nach dem ersten Manöverabschnitt bis in die Gegend von Tours zurückbefördert worden mar und beren Wiebererscheinen auf bem Befechtsfelbe icon am 16. September taum erwartet werben konnte. Tatfächlich verlief biefer Tag für die Division ohne Berührung mit dem Gegner, jo daß der erste Teil der Sanitätsübungen überhaupt mefiel.

Etwas gunstiger gestalteten sich die Berhältnisse am 17. September. Lavauzelle berichtet hierüber:

"Am 17. hatte die Division ein Rückzugsgesecht zu liefern; sie mar auf zwei Regimenter zusammengeschrumpft*), von denen eins, das 113., unvollständig war und das andere (131.) nur zwei Bataillone und feine Musik**), folglich auch feine Histrankenträger hatte. Unter biesen Umständen war es schwierig, eine einiger= mifen intereffante Berwundetenversorgung barguftellen.

"Die am 16. nicht zur Berwendung gelangten Sanitätsformationen hatten ben Stige 39 Bejehl erhalten, auf Le Buifard, 1500 m nordlich von Seymes, zu marichieren. Begen der späten Stunde und der schlechten Wege trafen fie erst gegen 8° abends bier ein. Sanitätsabteilung 1 richtete fich in Le Buisard, Sanitätsabteilung 2 in Naisons Rouges nordöstlich Buisard ein. Die Krankenträgerabteilung und das Feldlazarett bezogen Unterkunft in der Nähe biefer Orte.

"Am 17. September empfingen bie Truppenverbandplage ber Regimenter 113 und 131 je 75 Berwundete. Die Krankenträgerabteilung brachte im Laufe bes Bormittags mit Leichtigkeit die Berwundeten pom Truppenverbandplat des Regiments 131 jur Samitätsabteilung 1 (Le Puisarb). Diese Abteilung erhielt auch einige Leute vom Regiment 82, die man in Gehölzen in der Umgegend von Buisard verborgen tane, um sie von den Sanitätshunden aufsuchen zu lassen.

"Gegen 13 30 * * *) wurde die ganze Krankenträgerabteilung nach Les Benadibres geiandt, wo ein Truppenverbandplatz des Regiments 113 eingerichtet war. Die Umgebung wurde mit hilfe der Sanitätshunde abgesucht und um 1730 waren alle Berwundeten des Regiments 113 zur Sanitätsabteilung 2 (Maisons Rouges) überführt.

"3m gangen murben am 17. September 117 Bermundete von den Sanitatsabteilungen übernommen: 63 von Sanitätsabteilung 1, die fie bis gum folgenden



^{*)} Gine Brigabe mar als Referve bes Divifionsführers beftimmt.

^{**)} Barum bas 3. Bataillon und bie Regimentomufit fehlten, ift nicht befannt.

⁴⁴⁴⁾ Aljo erft zwei Stunden nach Manoverschluß.

Morgen behielt, und 53 von Sanitätsabteilung 2, die sie nach Darstellung der Übersnahme und Bersorgung zu ihrem Regiment zurückschiedte.

"Das Felblazarett trat wegen der geringen Anzahl Berwundeter nicht in Tätigkeit. "Am 17. vormittags erkundete Senator Reymond im Flugzeug das Schlachtsfeld und stellte die Lage der Truppenverbandplätze fest.

"Am 18. 7³⁰ traf eine Kraftwagenkolonne von fünf Fahrzeugen in Le Buisard ein, um die Berwundeten der Sanitätsabteilung 1 nach Tours zu schaffen. Die Wagen waren in Paris nach dem Versahren des Dr. Ovid Benoit eingerichtet worden, das in dem Ersat der Karosserie durch eine Matratenplattsorm besteht. Auf dieser Plattsorm werden ein oder zwei Apparate Breschot-Desprès-Ameline, je nach Größe und Stärke des Wagens, besestigt.

Durch die Kraftwagenabteilung wurden 20 Verwundete nach Tours gebracht, wobei die 45 km betragende Entfernung in weniger als 1½ Stunden zurückgelegt wurde."

Ergebniffe.

Wenn auch die tatsächlichen Leiftungen der Sanitätsformationen infolge der ungünstigen Verhältnisse erheblich hinter den Erwartungen zurücklieben und man auf Grund dieser Beobachtungen natürlich zu keinem abschließenden Urteil gelangen kann, so scheinen sie doch die Zweckmäßigkeit der erwähnten "Übergangsbestimmungen" erwiesen zu haben. Die Nachrichten über den 17. September geben außerdem ein allgemeines Bild von der Art und Weise, wie man sich den Ginsat und die Tätigfeit der neuen Formationen vorstellt. Das mit der neuen Kriegs-Sanitäts-Ordnung übernommene System der Auseinanderlegung der Verbandplätze, die grundsätliche Trennung von Truppen- und Hauptverbandplätzen (Sanitätsabteilungen) und die vielseitige Verwendbarkeit der Krankenträgerabteilungen kommen damit zum Ausdruck.

Sehr befriedigt war man von der Tätigkeit der Sanitätshunde, die die "Société nationale du chien sanitaire" der Armee zur Verfügung gestellt hatte. "Angenommene Verwundete waren absichtlich in Gebüschen oder Gräben verstedt, wo die Krankensträger große Mühe gehabt hätten, sie aufzusinden. Die Tiere entdeckten sie mit Leichtigkeit und überbrachten das Käppi den Krankenträgern. Diese Ersahrung hat wieder einmal bewiesen, daß die planmäßige Verwendung des Sanitätshundes im Felde die Zahl der Vermißten, die in den letzten Kriegen so beträchtlich war, ganz erheblich verringern würde."

Kurz nach dem Manöver besichtigte der damalige Kriegsminister Millerand die Hundezuchtanstalt zu Fontainebleau, wobei ihm 30 nach allgemeinem Urteil vorzüglich abgerichtete Sanitätshunde vorgesührt wurden. Das französische Kriegsministerium hat insolge dieser günstigen Ergebnisse nunmehr die Verwendung von Sanitätshunden im Kriege in Aussicht genommen; es sollen jeder Krankenträgerabteilung im Mobilsmachungsfalle vier dis sechs Hunde zugeteilt werden. Ginige Unteroffiziere und

Sanitätsmannschaften sollen im Frieden in dreiwöchigen Kursen in Abrichtung und Berwendung der Hunde ausgebildet werden.

Der Versuch des Senators Reymond ist insosern geglückt, als es tatsächlich gelungen ist, die Lage der Truppenverbandpläge und Schutpläge sür Verwundete ("Berwundetennester") sestzustellen. Nach den Äußerungen Reymonds selbst muß aber bezweiselt werden, ob dieses Ergebnis auf triegsmäßigem Wege erzielt wurde. Revmond gibt zu, daß er das ihm zur Erkundung zugewiesene Gelände wiederholt übersliegen mußte, um die nötigen Eintragungen in die Karte vornehmen zu können. Damit ging kostbare Zeit für die Beobachtung weiterer Teile des Gesechtssselbes versloren, auch wäre das Flugzeug im Ernstsalle in kürzester Zeit außer Tätigkeit gesett worden.

Die Leiftungen der Sanitätstraftwagen scheinen dagegen voll entsprochen zu haben. Das Bersahren des Dr. Benoit wird als einsach, gediegen, leicht anwendbar geschildert und gestattet eine sehr weiche, bequeme Lagerung der Kranken. Unter den nach Tours beförderten Mannschaften befanden sich zwei tatsächlich Berletzte, die während der ganzen Fahrt keine Schmerzen empfunden haben sollen. Die ganze, in Paris zusammengestellte und ausgerüstete Krankenwagenabteilung legte eine Gesamtsstrede von über 550 km ohne Unsall zurück. Man empfiehlt daher eine umfassende heranziehung von Krastwagen im Kriege für diesen Dienst und erwartet davon eine rasche Räumung der Schlachtselder von Verwundeten und eine wesentliche Entlastung des Sanitätspersonals der Truppe.

Das Bestreben ber französischen Heeresleitung, alle technischen Hilfsmittel im weitesten Umfange in den Dienst der Ariegsührung zu stellen, trat im Armeemanöver 1912 vor allem in der Ausnutung der Arastwagen-Industrie auf allen Gebieten zustage. Außer den hier besprochenen Bersuchen im Berpstegungs- und Sanitätswesen sind besonders die Ausstattung der Fliegerabteilungen mit Arastsahrzeugen und die Erprodung eines Schlepptrastwagens dei der Belagerungsartillerie hervorzuheben, über die in den Zeitungen eingehend berichtet wurde. Alle diese Bersuche haben, von einzelnen Mißgriffen und Fehlschlägen abgesehen, doch wertvolle Ersahrungen für den Krieg geliesert und die militärische Leistungssähigkeit der französischen Krastsahrzeug-Industrie in ein helles Licht gerückt.





Der Panama-Kanal ein militärischer Wachtfaktor.

Stidse 41.

e mehr der Banama-Ranal seiner Bollendung entgegengeht, desto mehr schwindet naturgemäß das Interesse an der technischen Seite dieses gewaltigen Werkes. Wochten nun die Leistungen seiner Erbauer über- oder unterschätzt, falsch oder richtig gewertet, gelobt oder getadelt werden, mochte gar der Fachmann manche andere geniale Schöpfung dem Kanal zur Seite stellen, — die Ausmerksamkeit der ganzen Welt war jedenfalls auf dieses Unternehmen gerichtet, weil allerorten das Bewußtsein lebte, daß auf dem Isthmus etwas Großes vor sich ging. Von dem ganzen weltbewegenden Umfange dessen, was dort tatsächlich Ereignis wurde, hatten aber wohl nur wenige eine klare Vorstellung.

Eine sensationslüsterne Presse versorgte bislang die neugierige Menge mit versblüssendem Zahlenmaterial und padenden Schilderungen dieser Glanzleistung ameristanischer Schassenstraft, und so kam es wohl, daß über die sicherlich hoch interessanten Einzelheiten des Kanalbaues vielen, vielleicht den meisten der Blick für das bedeutungssvolle Ganze mit allen seinen Problemen und möglichen Folgen verloren ging oder getrübt wurde.

Auch von den Amerikanern ist dies Lieblingskind ihres Nationalstolzes jahrelang gebührend gehätschelt worden. Nun es nahezu erwachsen, offenbar stark und gesund ist, wäre es nachgerade Zeit, an seine Zukunft zu denken. Was steckt in dem "Jungen" und was soll er werden? Die breite Masse der Amerikaner ist hierüber wohl ebensomenig mit sich im Reinen, wie der Rest des internationalen Parketts. Man lebt eben insgemein nach dem beliebten Grundsatz "Sufficient unto the day is the evil thereos"*) und läßt sich von den Ereignissen überraschen. Das ist bequemer, weil es lästiges Nachsbenken erspart. Kann doch nur die Kenntnis der Bergangenheit zu einem Urteil über Gegenwärtiges und dis zu einem gewissen Grade auch zu einem Ausblick auf Künstiges hinüberleiten. Ein Zurückgreisen auf die Entstehungss dzw. Bertrags-Geschichte des Kanals erschien denn auch im Rahmen dieser Abhandlung geboten.

^{*) &}quot;Es genügt, bag jeber Tag feine eigene Plage hat."

Das Studium biefer Materie löst nun vor allem die Überzeugung aus, daß für die Herstellung einer Berbindung zwischen den beiden größten Weltmeeren nicht so sehr ein handelspolitisches Kalful, als vielmehr der gradatim zunehmende Wille des amerikanischen Bolkes zur Macht und zur Seegeskung maßgebend war. Der gleiche Gedanke beherrschte das alte Spanien bereits zur Conquistadorenzeit, hat die Johrhunderte überlebt und ist dann nach und nach von den Vereinigten Staaten als Erbe übernommen worden, wo er täglich mehr zum Gemeingut der Nation wird.

Es ist allerdings zuzugeben, daß das Bestreben, einen zu bauenden Kanal zu neutralisseren, ein Menschenalter hindurch in amerikanischen Köpsen lebte. Sie war aber nicht unwidersprochen. So schreibt z. B. im Jahre 1880 der damalige Staatssiektetär Evarts dem amerikanischen Gesandten in Columbia: "All the treaties of neutrality in the world might fail to be a saseguard in a time of great conflict."*)

Demgemäß stand also gleichsam als vornehmster Tauspate an der Wiege des Kanals, will sagen des Kanalgedankens, Mars, der Kriegsgott! Erst in zweiter Linie wurde aus Zwedmäßigkeits = Gründen auch Merkur hinzugezogen. Beide aber lagen und liegen mehr und mehr, die Lausbahn ihres Schützlings anbelangend, im Bettstreit miteinander, was bereits zu Berwickelungen geführt hat und zu weiteren Berwickelungen sühren dürste. Mit anderen Worten: Es besteht und bestand zweisellos von jeher, mindestens im Unterbewußtsein der Nation und ihrer leitenden Staats=männer, ein klar erkennbarer Gegensatzwischen dem zugegebenen und dem tatsächlich gewollten Zweck eines isthmischen Kanals. Beide sind zwar miteinander verwoben, aber während der erstere als kommerziell bezeichnet wurde, ist letzterer ganz entschieden militärisch, wofür sich eine stattliche Neihe von Beweisen aus der Entstehungsgeschichte des Kanals und den damit zusammenhängenden Ereignissen herausschälen läßt, nämlich:

Zunächst das Berlangen Amerikas nach Ausschaltung des Clayton-Bulwer-Bertrages vom 19. April 1850. Die Bereinigten Staaten (und England) hatten sich darin in der Hauptsache verpflichtet:

- 1. Reine einseitige Kontrolle über ben (bamals in Nicaragua geplanten) Kanal auszuüben.
- 2. Weber ben Kanal, noch seine Nachbarschaft zu besestigen.
- 3. Keinerlei Hoheitsrechte über irgendwelche Territorien Zentral-Amerikas **) zu erwerben.



^{*) &}quot;Alle erbenklichen Reutralitatsvertrage fonnten fich zur Zeit eines großen Konfliktes als unwirffam erweisen."

^{**)} Es sei hier darauf hingewiesen, daß der damalige geographische Begriff "Zentral-Amerika" die Republik Columbia nicht einschloß. Die heutige Republik Panama gehörte aber bis 1903 zu Columbia, mithin zu Süd-Amerika. Dieser Gesichtspunkt ist bei der Beurteilung der anglo-amerikanischen Kanal-Berträge und schwebenden Streitfragen festzuhalten.

- 4. Reine Allianzen einzugehen, die ihnen einen mittelbaren ober unmittelbaren Ginfluß in jenen Gebieten fichern wurden (Artifel I).
- 5. Im Falle eines englisch-amerikanischen Krieges beiben Parteien freie Durchfahrt zu gewähren (Artikel II).

Wenn auch für beide Vertragschließende bindend, so waren diese Abmachungen boch für Amerika sehr viel beengender als für England, das damit augenfällig beftrebt war, den Kanal nicht zu einem Machtsaktor der Vereinigten Staaten werden zu lassen. Der hüben gewollte war der drüben befürchtete Zweck!

Aber das damals noch junge Amerika trat dem britischen Prestige gegenüber nicht energisch genug auf, hatte auch wohl nicht ebenso gewiegte Diplomaten wie Engsland und wurde daher von Albion schlecht und recht über die Löffel barbiert. Nach 30 Jahren hingegen hatte sich das Blatt bereits gewendet, denn was bedeuten die prophetischen Worte des Präsidenten Hapes in seiner denkwürdigen Sonderbotschaft an den Kongreß vom 8. März 1880 "Das Kanaluser ein Teil der amerikanischen Küsten" anderes als ein großzügiges militärpolitisches Programm?

Die seste und zielbewußte Sprache dieses von hoher staatsmännischer Weisheit zeugenden Dokumentes verrät den Mann mit der Hand am Schwertknauf und stütt die oben dargelegte Auffassung durch den Nachdruck, den Hanes auf einen Zuwachs an Macht und Verteidigungsfähigkeit seines Vaterlandes als das legte, was er von dem Kanal in erster Linie erwartete! Es verlohnt sich, die Hauptpunkte der Hayes'schen Ausführungen, die das französische Lessenseit im Auge hatten, hier kurz zu wiederholen:

"Unsere Politif ist ein Kanal unter amerikanischer Kontrolle. Wir können diese Kontrolle unter keinen Umständen einer europäischen Macht oder einer Gruppe europäischer Mächte einräumen. Hindernisse, die einer solchen Politik im Wege stehen, müssen beseitigt werden. Selbst wenn der Kanal mit fremdem Gelde erbaut wird, können wir keine Einmischung einer anderen Macht zu seinem Schutze zulassen, der ausschließlich uns anheimsallen muß.

Eine Wasserstraße durch den Isthmus ändert nicht nur von Grund aus die geographischen Beziehungen zwischen unsern atlantischen und pazisischen Gestaden, sondern auch zwischen den Bereinigten Staaten selbst und der ganzen übrigen Welt. Der Kanal muß daher ein integrierender Bestandteil unsrer Küsten werden. Ist schon unser bloßes Handelsinteresse daran größer, als das aller andern Länder, so ist sein Ginsluß auf unsre Macht und Wohlsahrt, unsre Berteidigungsfähigkeit, unsre nationale Geschlossenheit, unsern Frieden und unsre Sicherheit von höchster Bedeutung für das ganze Volk."

In der jährlichen Botschaft vom 6. Dezember 1880 spricht Hayes abermals von dem Kanal als einer "Verkehrsstraße für die Flotten und Handelsschiffe der Welt" und lenkt erneut die Ausmerksamkeit auf sein vorerwähntes kanals politisches Glaubensbekenntnis.

Hapes ist tot und vergessen. Seine Worte aber sind nicht "interred with his bones",*) sie leben und haben wohl nicht zum kleinsten Teil bazu beigetragen, daß die Morgenröte des 20. Jahrhunderts eine gegen 1850 gänzlich veränderte Sachlage entsickleierte! Führte doch der dringende Wunsch, mit den unerträglichen Beschränkungen des antiquierten Clayton-Bulwer-Abkommens endgültig aufzuräumen, zu der Beigerung des Senates, die von dem alten Geiste getragene erste Fassung des Hap-Pauncesotes Vertrages vom 5. Februar 1900 zu ratisizieren, weil diese mit dem Sate "no sortisication shall de erected commanding the Canal or the waters adjacent"**) den militärischen Ambitionen der Amerikaner nicht gerecht wurde.

Für die damalige Haltung des Senates war die bekannte Fahrt der Oregon um das Cap Horn mitbestimmend. Dieses Schiff besand sich im Pacific, als es beim Ausbruch des Krieges mit Spanien zum Gros der amerikanischen Flotte im Carisbischen Meere stoßen sollte, was seine einsame, von den Besürchtungen der Nation begleitete, lange Reise zur Folge hatte. Die alte, noch im Dienst besindliche Oregon soll daher auch bei der Eröffnungsseier als erstes Schiff den Kanal passieren!

Der endgültigen Fassung des Hay-Pauncesote-Vertrages vom 18. November 1901 ging voraus die Korrespondenz***) zwischen den Lords Pauncesote†) und Lansdowne aus den Jahren 1900 bis 1901, worin den Amerikanern von Lord Lansdowne das Recht zur Besestigung des Kanals ausdrücklich, wenn auch nur in negativer Form, zugebilligt wurde, denn er schrieb:

"Es ist äußerst wichtig, alle Zweifel über die Absichten ber vertragschließenden Barteien zu beseitigen. In dieser Hinsicht wollen meines Erachtens die Vereinigten Staaten durch Auslassung jeder Bezugnahme auf die Verteidigungsfrage für sich bas Recht in Anspruch nehmen, den Kanal gegen Zerstörung oder Beschädigung von Feindeshand zu schützen, falls sie sich im Kriege besinden."

Der Vertrag selbst rebet bemgemäß in Zisser 2 ber Aussührungsbestimmungen des Artitels III nur von Polizeigewalt! Warum das Recht der Amerikaner zur Beseisigung damals nicht auch positiv und vertraglich sestgelegt wurde, ist unersindlich, wenn man nicht der vorher ausgesprochenen Aussicht von dem Widerstreit zwischen gewolltem und zugegebenem Zweck beipflichten will. Die offene Bezugnahme auf ersteren wurde aber in diesem Falle schließlich von beiden Vertragschließenden sorgssältig vermieden, und daher mutet das ganze Abkommen etwa an, wie eine nach langer Eisersuchtszene tant dien que mal zustande gekommene Versöhnung, die nichtszehesweniger den Keim zu weiteren Zwistigkeiten in sich trägt.

^{*) &}quot;Dit ihm begraben."

^{**) &}quot;Zum Schutze bes Kanals und ber angrenzenden Gemäffer durfen feinerlei Befestigungen Gigeführt werben."

^{***)} Bgl. J. B. Moore's monumentales Werf "International Law Digest", Band III.

^{†)} Damals englischer Botichafter in Washington.

An dieser Auffassung wird auch dadurch nichts geändert, daß der Staatssefretär Hay ein persönlicher Gegner der Besestigung war. Er verstieg sich u. a. dem damaligen amerikanischen Botschafter in London, Mr. Choate gegenüber zu dem Sate: "No Administration, unless persectly imbecile, would care to fortify the Canal."*) Der Senat war, wie erwähnt, andrer Meinung, und die unerklärliche Kurzsichtigkeit dieses sonst so geschätzten Diplomaten konnte den im Rollen besindlichen Stein vielsleicht hemmen, aber nicht aufhalten.

Wenn nichts andres, so fommt jedenfalls in dem Meinungsaustausch Hans-Choate einerseits und Lansdowne-Pauncesote anderseits der vorbezeichnete Gegensatz der Kanalzwecke zum Ausdruck! De kacto siegt zwar, wie erläutert, mit dem zugebilligten Recht zur Besestigung ein Teil des von Amerika gewollten Zweckes, de iureaber unterliegt er eigentlich ganz. Das zeigt ein Blick auf die der Suez-Kanal-Konvention nachgebildeten Aussührungsbestimmungen des Artikels III, deren Auslegung sehr schwierig erscheint, wenn man die Vereinigten Staaten selbst als eine der kriegsührenden Parteien einsetzt! Auch mit dem Einwurf: "Inter arma silent leges" (und Verträge) kommt man hierüber nicht hinweg.

Und nun gar Artifel IV! England scheint den beabsichtigten Landerwerb**) auf dem Isthmus vorauszusehen und pfropft auf ein zu erwartendes "droit reel" der Amerikaner flugs ein "droit d'obligation", das nun gewissermaßen als läftige Hypothet auf dem noch nicht einmal erworbenen Hause, der Kanalzone, ruht! Die Amerikaner aber, weil sie ihre Karten nicht ausbecken wollen, nehmen die Besichränkung einstweilen ruhig hin.

Wäre der Kanal von Amerika nur als Handelsstraße gedacht, so könnte er international und neutral werden und ad calendas graecas bleiben. Da er aber viel mehr sein soll, da er eine außerordentlich start ausgeprägte militärische Seite hat, muß er notgedrungen unter die amerikanische Flagge kommen! Die Kate wird indessen nicht ganz aus dem Sack gelassen und hat nur eine Kralle gezeigt. Denn doch benken beide Kontrahenten bereits an die enorme Erweiterung der Machtsphäre der Bereinigten Staaten insolge einer quasi Berdoppelung ihrer Flotte, herbeigeführt durch die Abkürzung der Entsernung vom Atlantic zum Pacific von 13 000 auf nur 5 000 englische Meilen, als erstes greisbares und militärisch hochwichtiges Ergebnis des vollendeten Kanals.

Daran dachte auch der damalige Präsident Rovsevelt, als er nach dem Auskauf der Franzosen den Erwerb der Kanalzone durch Billigung des Hap-Bunau-Barilla-Bertrages vom 18. November 1903 herbeiführte. Dieser Bertrag sollte ursprünglich mit der Republik Columbia abgeschlossen werden. Columbia glaubte aber durch Bersichleppung der Berhandlungen das Angebot der Bereinigten Staaten in die Höhe treiben

^{*) &}quot;Rur eine gang torichte Regierung murde ben Ranal befeftigen wollen."

^{**)} Bgl. Anmerfung 2 auf Seite 485.

ju fonnen und fab fich bann plottlich burch eine Revolution auf bem Afthmus (bie 58. feit 1850), deren Resultat bie von Amerika sofort anerkannte unabhängige Republik Banama war, ihrer Hoheitsrechte über diesen ihren bisherigen Landesteil beraubt!

Die energische Bolitif Roosevelts, ber tein Mittel icheute, um endlich ben Ranalbau in ber für Amerika vorteilhafteften Form burchzuseben, ftand als treibende Kraft auch hinter besagtem Aufstand. Und er hatte recht "Qui aime les fins doit aimer les movens!" Ein an fich gewiß anfechtbarer Grundfat, beffen Beherzigung in biefem Kalle aber vom staatsmännischen Gesichtsvunkte aus geboten war. Über philisterhafte. nörgelnde Kritik an ihrer Handlungsweise konnte die damalige Regierung getrost zur Tagesordnung übergehen, denn jett wurde das im Han Bauncefote: Bertrag verbriefte papierne Recht zur Kontrolle und Beidutung bes Kanals zur Birklichfeit! Die Möglichfeit zur herstellung einer nationalen amerifanischen Bafferftrage auf eigenem Grund und Boben im Grant'ichen Sinne*) mit einem vertraglich festgelegten Befestigungs- und Besatungsrecht (Artikel XXIII) war gegeben und bamit bem gewollten 3med endlich gur Lebensfähigfeit verholfen!

Als eine ganz logische Folgeerscheinung ber Sapes'ichen Worte und Roosevelt= iden Taten muß man baber auch bie feit Jahren befolgte Flottenftugpuntt= Stige 42. Politik ber Union zum Ausbau einer ftarken strategischen Stellung im Caribischen Meere und im Bacific betrachten. Mit ber fortschreitenden Bollendung des Kanals ift eine weise Zurudhaltung, die in bieser Hinsicht geboten war, solange ber Afthmus beide Dzeane und Klottenteile trennte, mehr und mehr gewichen. Immer energischer fommt der Wille zum Ausdruck, mit dem mächtigen Instrument des Banama-Ranals in ber Sand, eine Meere beherrichende Stellung einzunehmen und zu behaupten.

Die bereits geschichtlich gewordene Erwerbung des kohlenreichen Alaska, der Marianen = Infel Guam, ber kleinen Samoa-Infeln und ber Sandwich-Islands, bie Anlage der mächtigen Klottenbasis von Bearl-Harbor daselbst, sowie der Ausbau aller Marine-Anlagen und Befestigungen an ber pacififchen Rufte, vor allem in San Francisco und Buget-Sound, stehen mit dem militärischen Endzweck des Banama-Ranals in einem unleugbaren inneren Zusammenhange.

Die im vorigen Jahre erfolgte Erfundung und Besitergreifung ber Balmpra-Inseln erfolgte im Sinne ber amerikanischen Abficht, als weiterer Schritt gur Beberrichung bes Pacific, über biefen Dzean ein Net funkentelegraphischer Stationen zu spannen.

Die Philippinen, ben ichwächsten Punkt ber amerikanischen Stellung im Stillen Dzean, will man unter Umftänden opfern oder, wie Bräsident Wilson sich unlängst ausdrudte, nach vorübergehendem Suzeränitätsverhältnis selbständig werden laffen. Ein entscheibendes Wort in dieser Angelegenheit dürfte indessen nur von dem wachsenden ameritanischen Stärkegefühl und Nationalstolz gesprochen werden.



^{*) &}quot;36 empfehle einen ameritanischen Ranal auf ameritanischem Grund und Boben für bas ameritanische Bolt." General Grant.

Wenn noch im vorigen Frühjahr auf Betreiben des Senators Lodge die Belt lediglich erfuhr, daß die Galapagos-Inseln, deren Bedeutung für die Beherrschung der Zugangsstraßen zur pacifischen Kanalmündung nicht anzuzweiseln ist, auf Grund der Monroe-Doktrin an keine fremde Macht fallen dürften, so liegt wohl heute der Zeitpunkt ihrer Erwerbung durch die Bereinigten Staaten nicht mehr allzusern!

Der Schrecken einer japanischen Besiedelung der Magdalena-Bai, die bekanntlich von Mexiko vorübergehend an die Bereinigten Staaten für "Schießübungen" verpachtet war, ist noch in frischer Erinnerung. Wiewohl diese Angelegenheit damals mit einer beruhigenden Erklärung des Präsidenten Taft abgetan wurde, so ist sie doch keineswegs begraben. Wan muß sich im Gegenteil darüber klar sein, daß der Besitz von Nieder-Californien wegen der durch Panama erhöhten militärischen Bebeutung seiner Küsten nunmehr endgültig auf der Desideratenliste jedes einsichtigen amerikanischen Politikers steht! Das gelbe Gespenst hat das Seinige dazu getan.

Ein gleiches gilt von bem augenblicklich mit Nicaragua schwebenden Vertrage, bemzufolge gegen Zahlung von 3000000 Dollar diese Republik den Vereinigten Staaten neben dem ausschließlichen Recht zum dortigen Kanalbau die Fonseca-Bucht zur Errichtung eines Flottenstützunktes auf 99 Jahre überläßt. Hiermit sind japanische Absichten, in Nicaragua ähnliche Konzessionen zu erhalten, endgültig durchkreuzt, da eine Ratisizierung dieses Vertrages durch den amerikanischen Senat kaum zu bezweiseln ist.*) Für die Wichtigkeit dieser Abmachung ist die strikte Geheimhaltung aller ihr vorausgehenden Verhandlungen bezeichnend. Solbst die Mitglieder des Senats-Komitees für auswärtige Angelegenheiten hatten keine Ahnung davon!

Die bekanntlich gescheiterten Reziprozitäts-Verhandlungen mit Ranada gehören auch in dieses Kapitel. Ihre Verwirklichung hätte eine engere Verbindung der beiden Nachbarländer zur Folge gehabt und so zur Schaffung einer geschlossenen Front am Pacific gesührt. Es liegt auf der Hand, daß dieser Gedanke nicht zum Gegenstand öffentlicher Erörterung gemacht werden konnte, obwohl er seinerzeit sicherlich im Rabinett des Präsidenten Taft eingehend erwogen worden ist.

Im Caribischen Meere ist Guantanamo bereits in amerikanischen Händen, unter bem vorerwähnten Vertrage mit Nicaragua werden auch die an dessen Oftküste gelegenen Great und Little Corn Jesands amerikanisch, und früher oder später dürfte auch das hauptsächlich von Amerikanern bewirtschaftete Pine Feland als Entgelt für ungezahlte cubanische Schulden in den Besitz der Vereinigten Staaten übergehen.

Cuba "libro" seinerseits, bessen Unfähigkeit, sich selbst zu regieren, immer mehr zum Ausdruck kommt, wird ebensowenig wie die Insel Haiti dem amerikanischen Einsluß und Machtbedürfnis auf die Dauer widerstehen können und die Entwicklung

^{*)} Der "New York Herald" hat ansangs Juni die Nachricht von der vollzogenen Ratifizierung gebracht.

der Dinge deutet darauf hin, daß eines Tages auch jene Gebiete amerikanisch werden. Die Besitzergreifung von Porto-Rico war nur der Auftakt für diese Bestrebungen, die — temporäre — Räumung von Cuba aber eine Laune, deren Dauer nicht zu berechnen ist.

Denn in bemfelben Maße wie die Handels= und somit Lebensinteressen ber Amerikaner im Caribischen Meere wachsen, macht sich ihr Bestreben zur Beherrschung auch dieses Ozeangebietes geltend, dem man bereits schlechthin den Beinamen des amerikanischen Mittelmeeres beilegt!*)

Hier blickt das gleichfalls stark interessierte England, im Pacific hingegen Japan mit eisersüchtigen Augen auf das gewappnete Vordringen Amerikas. Und das führt zu dem vielleicht schwerwiegenosten Beweis, den man für das Bestehen des dauernd an Bedeutung gewinnenden gewollten militärischen Zwecks des Kanals ansührentann, nämlich auf das seit der Einwanderungsfrage mehr oder minder im labilen Eleichgewicht befindliche Verhältnis der Vereinigten Staaten zu Japan. Der tieser liegende eigentliche Streitpunkt aber zwischen Amerika und Japan ist wohl, von bandelspolitischen Fragen in Asien abgesehen, die Beherrschung des Pacific!

Bebeutet diese auch für die Bereinigten Staaten feine Lebensfrage, so ist doch die Beltmachtstellung dieses Landes offenbar eine ganz andere, wenn es mit der unsumstrittenen Herrschaft auf dem Stillen Ozean den entscheidenden Einfluß in Ostasien in Händen hält.

Japan seinerseits kann aber ohne die Beherrschung des Stillen Dzeans nicht die Entwicklung nehmen, die ihm durch seine geographische Lage und seine eigenen ehrgeizigen Ziele vorgezeichnet ist, befindet sich also gewissermaßen in einer Zwangslage. Seine Stellung bleibt dis zur Bollendung des Kanals auch die günstigere. Die amerikanischen Stützpunkte: Philippinen und Hawaii, liegen sozusagen vor seiner Tür und sein Einsluß durch Rasseverwandtschaft mit den Filipinos und gleiche Nationalität mit etwa zwei Drittel der Bevölkerung der Sandwich=Inseln ist in beiden Gebieten groß. Die Unterwersung der Filipinos durch die Amerikaner ist zudem keineswegs beendet, was die immer wieder aufflackernden Aufstände — davon der letzte zu Beginn des Jabres — beweisen. Nach Eröffnung des Kanals aber kann nur ein unvermuteter Anschlag gegen diesen oder ein märchenhaftes Flottenprogramm das Kennen machen. Qui vivera vorra.

Daß Japan seine Fühler nicht nur nach Auftralien und so ziemlich allen Inseln bes Stillen Ozeans ausstreckt, sondern auch bereits mehrsach auf dem amerikanischen Kentinent festen Fuß zu fassen versucht hat, ist bekannt. Es sei nur erinnert an seine aus den letzen vier Jahren herrührenden Bemühungen, wichtige Konzessionen in Columbia und Nicaragua zu erhalten, NiedersCalisornien zu besiedeln und den



^{*)} Bgl. S. Bonfal, "The American Mediterranean".

Strom seiner Auswanderung, dem Roosevelt*) die Ture wies, auf diejenigen cisspacifischen häfen und gander anzusetzen, über benen bas Sternenbanner nicht weht.

Der amerikanisch-japanische Gegensatz liegt mit einem Worte seit Jahren in der Luft und kann jeden Augenblick wieder aktuell werden! Seine möglichen militärischen Konsequenzen sind daher zweisellos für den Kanalbau sehr viel entscheidender gewesen als der Bunsch, der handeltreibenden Menscheit innerhalb und außerhalb der Vereinigten Staaten einen Liedesdienst zu erweisen. Nicht nur der Teusel, sondern auch Uncle Sam "ist ein Egoist und tut nicht leicht um Gotteswillen was einem anderen nützlich ist".

Wie aber steht es mit dem unmittelbaren Rugen des Kanals, soweit er nicht auf militärischem Gebiet liegt? Die Antwort auf diese Frage lautet, für die nächste Zukunst jedensalls, nicht besonders tröstlich. Denn wiewohl den Vereinigten Staaten auch ein kommerzieller Vorteil von einem Kanal winkt, der ihre Ost= und Westüsten einander, diese folglich auch Europa näher bringt und somit ihren dunn bevölkerten Westen willkommener Einwanderung öffnet, seine größten Handelsvorteile genießen doch zunächst hauptsächlich Länder mit einem ausgedehnten Welthandel und großen Handels-Flotten. In dieser Hinsicht haben aber England und dann Deutschsland die Führung.

Die Bereinigten Staaten selbst verfügen bekanntlich bisher nur über eine stark entwickelte Binnen- und Küstenschiffahrt und werden zu dem beabsichtigten weiteren Ausbau ihrer Hochsee-Handelsflotte noch sehr viel Zeit gebrauchen. Ihr Welthandel aber steht erst an dritter Stelle und nur 9,4 v. H. ihres Exportes und Importes werden zur Zeit unter eigener Flagge verfrachtet!

Man kann auch nicht wohl von einer glänzenden Anlage reden, da das im Kanal investierte Kapital, wozu auch die Erwerbskosten für die Kanalzone**), die Ausgaben für die Befestigungsanlagen und Kasernenbauten zu rechnen sind.

^{*)} Daß Japan die damals übernommene Berpflichtung, die Auswanderung nach Californien zu verhüten, auf die leichte Achfel genommen hat, geht aus der neuerlichen (nach Abkaffung diefes, zu Anfang März beendeten Artikels, ins Leben gerufenen) californischen Landgesetzgebung hervor, die das Recht, Grund und Boden zu erwerben oder zu vererben den amerikanischen Staatsangehörigen vorbehält. Die Asiaten — bereits über 12 v. H. der dortigen Bevölkerung von 21/3 Rillionen Seelen — sind aber verfassungsgemäß von der Naturalisation ausgeschlossen.

Wenn man bebenkt, daß heute schon mehrere hunderttausend Morgen besten calisornischen Landes in den händen der dauernd zunehmenden gelben Rasse sich besinden, so kann man die haltung der calisornischen Staatsregierung sehr wohl begreisen. Auf der andern Seite ist es durchaus verständlich, daß der zum jehigen Zeitpunkt von ihr getane Schritt äußerst ungelegen sur die Bundeszregierung in Washington kam. Warum, kann sich jeder selbst sagen, der die Ereignisse in Cuba und vor allem in Mexiko versolgt hat und sich des Umstandes erinnert, daß der Panama-Kanal erst ansangs des nächsten Zahres fertig wird.

^{**)} Eine einmalige Abfindung von 10 000 000 Dollar und eine 1913 beginnende Jahres: leistung von 250 000 Dollar auf 90 Jahre. (Hap:Bunau:Barilla:Bertrag, Artifel XXII.)

400 000 Oo Dollar weit übersteigt, ja infolge der Unterhaltungskoften der dortigen Truppen und Befestigungen gewissermaßen dauernd anwächst, und sich somit nicht leicht verzinsen wird!

Werben wirklich, wie Oberst Goethals verlangt, 25 000 Mann in der Kanalzone stationiert, so können diese bei der Kleinheit der amerikanischen Armee nur aus einer Heeresvermehrung gewonnen werden und kosten dem Staate mindestens ein Plus von 30 000 000 Dollar jährlich, wenn man den bekannten Tropen-Jahresbetrag von 1200 bis 1300 Dollar pro Ropf in Ansak bringt. Mit andern Worten, das investierte Kapital erhöht sich alle 15 Jahre um seinen Ansangsbetrag. Aus Gründen, die auf der Hand liegen, kann man aber einer starken Besatung der Kanalzone nicht entraten.

Der jährliche Kanalverkehr ist mit etwa 10 000 000 Tonnen veranschlagt worden. Hiervon soll ein Biertel auf die abgabenfreie Küstenschiffahrt entfallen. Bei den bestannten Gebührensäßen von 0,50 bis 1,20 Dollar pro Tonne entspricht dieser Bertehr einer Brutto-Einnahme von höchstens 7 500 000 Dollar, d. h. etwa 1,7 v. H. der investierten Summe. Dieser Einnahme stehen die vorerwähnten, lausenden Ausgaben, die Betriebsunkosten, der Zinsendienst für die Kanalbonds und die jährliche Abgabe an die Republik Panama gegenüber.

Damit wird der Kanal an sich statt zum werbenden zum fressenden Kapital. Er wird also vorderhand unmittelbar nichts einbringen, es sei denn, daß man allmählich dazu überzugehen versucht, alle Schisse amerikanischer Flagge von Abgaben zu besteien und die ausländischen Passanten sehr viel höher zu belasten. Dies aber würde seine Benutzung ungünstig beeinstlussen und zu internationalen Berstimmungen sühren. Bleibt also nur der mittelbare Nutzen des Kanals für den amerikanischen aber auch ausländischen Handel übrig. Sein unmittelbarer Nutzen dagegen ist dem gewollten zwed entsprechend lediglich militärischer Natur.

Als lettes Glied ber Kette von Beweisen sei ber Wille ber Vereinigten Staaten angeführt, teinesfalls den Bau eines Konkurrenz-Kanals zu dulden. In dieser Hinsicht ist die lette Botschaft des Präsidenten Taft vom 1. März 1913 über die Beziehungen zu Columbia bezeichnend.

Da Columbia seit dem Erwerb der Kanalzone grollt, hat man versucht, diese Republik durch Geld zu versöhnen. Für die gebotene Summe von 10 000 000 Dollar sollte Columbia den Amerikanern gleichzeitig die Konzession für das Atrato-Kanal-Projekt*) erteilen und ihnen die Caribischen Inseln Old Providence und St. Andrews als Luftschiffe, Funkspruch- und Kohlen-Stationen überlassen.

Auf Seite 10 ber Botschaft sagt Taft: "Dem Verlangen, uns die Option auf ben Bau des Atrato-Kanals zu sichern, liegt die gleiche Politik wie dem jüngsten Ab-



^{*)} Das Atrato:Kanal-Projekt besteht in der Absicht eines dilenischen Ingenieurs, den schiffbaren Arrato, der in den atlantischen Golf von Darien mündet, mit dem Pacific dadurch zu verbinden, daß die trennende Bergsette von etwa 500 Fuß höhe und 40 englischen Meilen Breite durchtunnelt wird. Bierteljabrobeite für Truppenführung und heerestunde. 1913. 3. heft.

kommen mit Nicaragua zugrunde, nämlich ein für alle Mal das Gerede über einen von Amerika nicht kontrollierten Kanal zum Schweigen zu bringen."

Columbia hat vorderhand abgelehnt und wünscht eine schiedsgerichtliche Entsicheidung über seine vermeintlichen Ansprüche gegen die Bereinigten Staaten herbeis zuführen. Es ist aber anzunehmen, daß schließlich doch ein Modus gefunden wird, ber den Amerikanern zum Ziele verhilft.

Daß ein Atratos ober Nicaragua-Kanal in händen einer fremden Macht vom kommerziellen Standpunkte aus unangenehm, aus rein militärischen Gründen hinsgegen außerordentlich bedrohlich wäre, ist klar. Die militärischen Erwägungen waren baher auch für diesen Schachzug der amerikanischen Politik entschebend.

Mit dem bisher Gesagten scheint die eingangs aufgestellte Behauptung von dem vorwiegenden und damit gewollten militärischen Zwed des Kanals erwiesen zu sein. Die aufgeführten Tatsachen sprechen teils unmittelbar, teils mittelbar bafür.

Nichtsbestoweniger wäre es verkehrt, biesen militärischen Zweck des Kanals als die Triebseder, seine Erreichung als das Endergebnis einer großzügigen, weitausschauenden, imperialistischen Politik zu betrachten, da von einer solchen wegen der eigenartigen innerpolitischen Berhältnisse der Bereinigten Staaten nicht die Rede sein kann. Gilt doch den schnell wechselnden Regierungen als alleiniger Maßstab für ihre Handlungen stets nur deren Volkstümlichkeit. Um so erstaunlicher ist es, daß trotze dem das mit Händen zu greisende Resultat vorliegt.

Der gewollte Zwed des Kanals ift, wie gesagt, alt, aber Generationen mußten hinsterben, ehe er scharf umrissen hervortrat, da ein mangelndes politisches Berständnis der Massen die Ausbreitung eines Gedankens verzögerte, der nichtsbestoweniger stets eine gewisse Anzahl erleuchteter Anhänger hatte. Heute indessen schweiter wie ein neues Volkslied die Gemüter zu erfassen, und der Konslikt mit Engsland trägt das Seinige dazu bei!

Sollte auch die wahre Bedeutung des Kanals unter den Demokraten vorübersgehend in den Hintergrund treten, — niemand kann das vorhersagen —, die Nation als solche wird doch bei dem praktischen Sinn der Amerikaner eines Tages den Kanal sicherlich als das erkennen, was er tatsächlich in erster Linie ist, nämlich als einen militärischen Machtsaktor ersten Ranges!

Dieser Augenblick der Erkenntnis durfte, wenn nicht alles täuscht, mit der Kanal-Eröffnung zusammensallen. Sich darauf vorzubereiten, scheint ratsam. Denn der Kanal wird damit nicht nur, wie Präsident Hanes sagte, die geographischen, sondern auch die politischen Beziehungen der Bereinigten Staaten zu der übrigen Welt erheblich ändern!

In welcher Art, das auszuführen ist hier nicht weiter zu erörtern. Es mag nur furz angedeutet werden, daß mit dem Tage der Freigabe des Kanals die Bereinigten Staaten in dem zunächst friedlichen Ringen mit Japan um die Herrschaft im Stillen Dzean die Offensive ergreifen. Es wird sich sonach zwischen den beiderseitigen Flotten ein Wettruften entspinnen.

Die vor nunmehr 90 Jahren gegen Europa gemünzte Monroe-Doftrin (The American Continents . . . are henceforth not to be considered as subjects for future colonisation by any European Powers*) wendet sozusagen ihr Gesicht automatisch nach Asien, wo allein die fünstigen Gesahren schlummern. Diese aber bestehen nicht nur in folonisatorischen Bestrebungen und eventuellen kriegerischen Verwicklungen, sondern zunächst vor allem in der Bedrohung, die in einer starten asiatischen Beeinslussung des lateinischen Zentrals und SüdsUmerikas liegt.

Jene reichen, dunn bevölkerten Gebiete üben mehr und mehr eine magnetische Anziehungstraft auf Japans und Chinas Bevölkerungsüberschuß aus. Die Wahrsscheinlichkeit ihrer stetig zunehmenden Durchsetzung mit gelben, heidnischen Elementen steht daher wie eine schwere Gewitterwolke am politischen Himmel der Union, und das um so mehr, als die lateinische Bevölkerung des amerikanischen Kontinents den Berseinigten Staaten seindlich gesonnen ist.

Je lauter hier der Ruf erklingt "Amerika den Amerikanern", besto tieser wird er in Zentrals und SüdsAmerika als Affront empsunden. Die dortigen aufstrebenden Staaten, besonders Argentinien. Brasilien und Chile deuten jenen Satz wohl nicht mit Unrecht: "Amerika den Bereinigten Staaten!" Sie halten daher Umschau nach einem Bundesgenossen gegen den ihnen im Grunde verhaßten "Gringo". Sie sinden ihn natürlich im gelben Manne und zwar vorerst in Japan, dem England**) bisher, erst offen, dann heimlich, den Rücken stärkte.

Die Bereinigten Staaten muffen aus diesem Grunde und auch im Sinne des Haves'schen Bortes: "Der Kanal ein Teil unserer Kuften" das Land zwischen dem Rio Grande und der Kanalzone in irgendeiner Form unter ihre Oberhoheit und Kentrolle bringen, obwohl jede Außerung einer hierauf abzielenden Politik naturgemäß die übrigen lateinischen Republiken, die sich der Union gegenüber immer solis darischer fühlen, mehr und mehr verbittern wird!

Zieht man die Summe aus all diesen Betrachtungen, so dürften sich für diesen Erdteil als unmittelbare Folgeerscheinungen des Panamakanals u. a. ergeben:

- a) Das verschärfte Streben der Bereinigten Staaten nach der Hegemonie auf dem amerikanischen Kontinent, mindestens bis zur Kanalzone, vielleicht bis hinab zum Aquator.
- b) Ein hiermit verbundener icharfer Konkurrenzkampf gegen den fremden, besonders europäischen Sandel im gesamten lateinischen Amerika.



^{*) &}quot;Das gesamte amerikanische Festland ift kunftig nicht mehr als Ansiedelungsgebiet für eurospäische Machte zu betrachten."

^{**)} Englands haltung findet seine Erklärung in dem begreislichen Buniche, den asiatischen Bundesgenoffen vom eigenen hause (Auftralien, Neu-Seeland usw.) fernzuhalten.

- c) Ein ernstliches Ringen der Union mit Japan um die Beherrschung des Bacific,
- d) ihr Trachten, ben eigenen Kontinent von ber gelben Raffe rein zu halten.
- e) Die Entwidlung ber amerikanischen Sochseeschiffahrt.
- f) Allmählicher Übergang der Bereinigten Staaten zu einer ausgesprochen imperialiftischen Politik unter Berftärkung von Heer und Flotte.

Aber auch für die übrige Welt wird der isthmische Kanal von einer Bedeutung sein, mit der sich die seines älteren Bruders, des Suezkanals, nicht im entserntesten messen kann! Dieser war mehr eine interne Angelegenheit des "ordis terrarum antiquis notus", während jener die ganze Westhälfte des amerikanischen Kontinents dem europäischen, seine ganze Osthälfte dem asiatischen Einfluß um Tausende von Meilen näherrückt. Damit steht diese ganze, im Sinne moderner Kultur noch junge, auch nur spärlich bevölkerte Hemisphäre plötzlich im Brennpunkt eines zu erwartenden Kampses zwischen zwei Zivilizationen, die aus Grund ihrer Wesens= unterschiede einander besehden müssen, und um so heißer miteinander ringen werden, als sich ihnen ein neues Schlachtseld erschließt.

Bon der Entdeckung Amerikas, der großen Landbarriere, die trennend zwischen zwei Weltmeeren liegt, hat der Historiker den Andruch der "Neuzeit" datiert! Ist es nicht folgerichtig, zu glauben, daß unscre Epigonen dereinst das Jahr, in dem diese Barriere überwunden wurde, zum Ausgangspunkt einer neuen weltgeschichtlichen Epoche nehmen werden, um so mehr, als andere weltbewegende Ereignisse zeitlich damit zusammenfallen dürften!

Nicht allein in Europa, nahezu überall in der Welt haben sich die Probleme innerer und äußerer Politif in einer Weise verdichtet, daß eine Krise stets eintreten kann. Ob sie gleichzeitig mit der Kanaleröffnung oder ein paar Jahre später einstritt, spielt keine Rolle. Sie kommt "propter invidiam", es sei denn, daß sich die zankenden Bettern in zwölster Stunde auf ihre gemeinsame Mission besinnen.*)

Auf dem Jithmus lauscht man unwillfürlich dem Atemholen der Weltgeschichte. Altspanische Ruinen bliden dort als stumme Zeugen verblichenen Glanzes eines zerfallenen Imperiums auf den geschäftigen Tag der Gegenwart. Das versunkene Einst, das laute Zetzt, sie reichen sich auf jenem Erdensted unvermittelter die Hände als sonstwo auf unserm Planeten. Und die Erinnerung an das, was war, das Bewußtsein von dem, was ist, lösen auf dieser hohen Warte der Weltgeschichte die inhaltseschwere Frage aus: Was wird?

Ist es ein Zusall, daß die trägen Wogen des Pacific, dessen Brandung durch die Abendstille rauscht, in gelblichen Farbentönen schimmern? Ist es ein Zusall, daß im Westen die Sonne so blutrot in die Aluten taucht? Ist es ein Zusall, daß

^{*)} Bgl. Raul Rohrbach: "Der Deutsche Gedanke in der Welt", 1912 und Lady Phillips: "A friendly Germany Why not?" 1913.

in diesem Augenblick die Sprengungen von Culebra in gewaltiger Kanonade auf beide Ozeane hinausdonnern? Oder ist dies eine symbolische Antwort auf das stumme Forschen nach der Zukunft?

Der Panamakanal war ein Zankapfel, Menschenalter bevor der erste Spatenstich getan wurde. Die Amerikaner haben ihn sich errungen zum Kampf! "Kampf" ist das Losungswort, das über ihm schwebt, und wie sein Werdegang, so steht auch seine Zukunft, im Zeichen des Mars!

Bon Menschenhand geschaffen, ist er ein Werk, dessen ragende Bedeutung der Stunden Dünensand niemals verschütten wird, eine grandiose Schöpfung, die aber auf die Geschicke seiner Erbauer und aller übrigen Erdenbewohner einen mächtigen, ungeahnten Einfluß so lange ausüben wird, bis eines fernen Tages die vollendete Beherrschung des Luftmeeres der Menschheit neue Bahnen weisen mag. Und so bewahrheitet sich auch am Panamakanal, wenn auch nur teilweise und in übertragener Bedeutung, das Goethe'sche Wort:

"Um Ende hängen wir boch ab, Bon Rreaturen, die wir machten!"



Der Artilleriekampf und die artilleristische Vorbereitung des Infanterieangriffs im Festungskriege.

er Artillerieangriff soll zunächst das Feuer der Festungsartillerie von der Insanterie des Belagerers ablenken und es alsdann so niederhalten, daß ein ausreichend starker Teil der Belagerungsartillerie dazu übergehen kann, den Insanterieangriff wirksam vorzubereiten und zu unterstützen. Diesem wichtigsten Gesichtspunkte hat sich die Gesechtstätigkeit der Artillerie in jeder Lage anzupassen. Der Artilleriekampf ist somit kein selbständiger Gesechtsabschnitt, sondern nur ein Mittel zum Zweck. Er ist auch zeitlich nicht vom Insanterieangriff getrennt. Die taktischen Anschauungen haben sich auch hier im Festungskriege, ähnlich wie im Feldstriege, weiterentwickelt. Die früher bestehende Ansicht, daß die Insanterie mit dem Borgehen aus der den Ausmarsch der Artillerie decenden Stellung erst nach siegreicher Beendigung des Artilleriekampses beginnen könne, läßt sich heute nicht mehr aufrechtzerhalten. Deshalb muß die Gesechtstätigkeit der Insanterie und Artillerie von vornsherein gemeinsam betrachtet werden.

Die Belagerungsartislerie wird auf Grund ihrer vorhergegangenen Erfundungen und Kämpse schon vor Beginn des entscheidenden Artislerietampses einige Klarheit über die Feuerstellungen des Gegners und deren Bedeutung gewonnen haben. Sie besitt deshalb im Gegensat zum Verteidiger vereits ausreichende Grundlagen sür eine vorläusige Feuerverteilung. Ihre Beobachtungsstellen sind seit einiger Zeit besetz, sedem Regiment und Bataisson sind besondere Erfundungsstreisen zugewiesen, innerhalb deren sie die Ziele sestzulegen haben. Die Fußartisleries Brigadekommandeure der Abschnitte werden also ein wenigstens für den ersten Bedarf ausreichendes Bild vom Gegner gewonnen haben und vermögen nun auf Grund der Weisungen des Abschnittskommandeurs sedem Regiment seine Ziele zuzuweisen. Ost wird dabei auch in den Beschlsbereich der Regimenter eingegriffen werden müssen, denn nur die Bataissone sind mit gleichen Geschützen bewassnet, die Regimenter aber setzen sich meist aus Bataissone mit verschiedener Geschützart zusammen. Daraus ergibt sich dann sehr ost ganz von selbst der Besehl, gegen welche Ziele die einzelnen Bataissone einzuseten

find, wenn man auch folde Einariffe nach Möglichkeit vermeibet. Der Regiments= kommandeur wird damit übrigens nicht ausgeschaltet. Ihm bleibt die Berantwortung bafür, baß die Bataillone ihre Riele richtig auffaffen und sachgemäß bekämpfen. Sehr bäufig wird er auch dazu verwendet werden können, das Feuer mehrerer Batgillone verichiebener Regimenter, die gegen basselbe Biel angesett find, einheitlich zu leiten. Die Unterftellung ber Bataillone wird fich alfo mahrend bes Artilleriefampfes nicht selten ändern, denn wichtiger als das Zesthalten der ursprünglichen Berbande ift die einheitliche Feuerleitung am Biel.

Mit den ihnen ursprünglich zugewiesenen Erfundungsftreifen können die Gefechts- Busammenaufgaben ber Regimenter und Bataillone meift nicht zusammenfallen, benn bas wurde nur zu einem gleichmäßigen frontalen Befampfen bes gegenüberliegenden Studes ber berenticheibenfeindlichen Stellung führen, das feinen entscheibenben Erfolg ergeben tonnte. Besen der Artillerietaktik liegt vielmehr darin, daß die wichtigken Ziele berausgefunden werben und gegen diese eine sichere Überlegenheit vereinigt wirb. Je beffer bas gelingt, um fo ichneller wird ber Erfolg erreicht. Bom ichieftechnischen Standpunfte aus ist bas allerdings schwieriger, als wenn jeder Batterie ihr besonderes Riel zugewiesen werden kann, aber solche Schwierigkeiten muffen überwunden werden. Ohne Zweifel muß also an der entscheidenden Stelle das Feuer mehrerer Batterien gegen je eine feindliche zusammengefaßt werden. Das findet freilich in der Braxis bald seine Grenze an der Beobachtungsmöglichkeit. Jede Batterie muß noch mit Sicherheit in ber Lage sein, ihre Schuffe von benen ber anbern zu unterscheiben, benn nur bann wird die Munition zwedmäßig verwertet. Selbft bei Unwendung verschiedener Feuerarten — Salve und Einzelfeuer — wird es nicht möglich sein, mehr als zwei mit Aufschlag feuernbe Steilfeuerbatterien gegen eine feinbliche an-Dazu tann bann vielleicht noch eine mit Schrapnells feuernbe Batterie Die Wirkung allzusehr zu häufen, hat feinen Zwed. Feuern zu viele treten. Batterien auf basselbe Biel, fo laffen fich entweber beren Schuffe nicht auseinanberhalten, oder es muß fehr langfam gefeuert werden. In beiden Fällen vermehrt fich die Wirkung nicht, sondern fie vermindert fich mahrscheinlich. Will man beshalb die Birfung gegen besonders wichtige Biele noch weiter verftarten, so empfiehlt es fich nicht, noch mehr Batterien bagegen einzuseten, sondern es ift einfacher und wirksamer, die Munitionsmenge der dagegen feuernden Batterien zu erhöhen und die der gegen minder wichtige Ziele fämpfenden entsprechend berabzuseben. Die Feuerleitung fann also auch in ber Munitionsverteilung zum Ausbruck fommen. Diese wird oft das einfachste Mittel sein, die Wirfung nach bem jeweiligen Bedarf abzuftufen.

Selbst wenn es gelungen sein sollte, durch die einleitenden Erfundungen bie alle Festlegen ber gemeine Linie ber feindlichen Artilleriestellungen zu erkennen, wird es boch meist sehr Artilleries schwierig sein, fie genau festzulegen und zu ermitteln, mit welchen Geschützarten die Grundlage für einzelnen Stellungen befett find, ba heute die weit überwiegende Mehrzahl ber Die Feuer-

faffen ber Wirfung an Das ben Stelle.

feindlich en

Batterien völlig verbedt fteht. Schon die Unterscheidung von Felbartillerie und fcwerer Artillerie ift nicht einfach; und ichwieriger noch ift die Reftstellung, wo Steil= feuer= und wo Kanonenbatterien steben. Und boch ist das die wichtigste Grundlage für eine zwedmäßige Feuerverteilung. Erft eine langere Beobachtung bes feindlichen Reuers und forgfältiges Studium ber Rarte burften bieruber einige Rlarheit ichaffen. Gin regelloses Reuer gegen die vermutlichen Stellungen bes Begners verspricht teinen im richtigen Berhältnis zum Munitionsaufwand ftebenben Erfolg. Mit allen Mitteln muß baber banach geftrebt werben, biefe Stellungen möglichft balb fo genau festjulegen, daß innerhalb nicht zu weiter Grenzen bagegen geftreut werben fann. Dazu muffen alle Boobachtungsftellen bei Tag und Nacht zusammenwirken, benn ber Erfolg im Artilleriefampfe wird bei fonft gleichen Bedingungen bem zufallen, ber es am beften verfteht, ein richtiges Bild von der Aufftellung bes Wegners zu gewinnen. Es ift nicht zu verfennen, daß in biefer Begiehung ber Angreifer meift in ber gunftigeren Lage ift, ba ber Berteidiger mit feinen Feuerstellungen boch im großen und ganzen an die ausgebaute Berteidigungsftellung gebunden ift und jedenfalls nicht allzuweit hinter ihr gurudbleiben wird, um feinen Wirtungsbereich nicht einzuschränten. Angreifer fcpreibt ihm ja bas Befet vor, und ber Berteibiger muß feine Stellung jo mahlen, daß er aus ihr alle an ihn herantretenden Aufgaben möglichft ohne Stellungswechsel zu lofen vermag. Der Angreifer hat bagegen in ber Bahl feiner Feuerstellungen viel größere Freiheit. Er wird fie möglichst nach dem jeweiligen Amed auswählen und beshalb oft zunächst nicht näher an die Festung berangeben, als bie erste Aufgabe es bedingt. Go hat das Gelande, in bem die Stellungen ber Angriffsartillerie zu suchen find, eine viel größere Tiefe als bas für die Verteidigungs= artillerie verwertbare.

Luft: aufflärung. Dennoch wird es ber Belagerungsartillerie wohl nicht möglich sein, durch die Erkundung vom Boden aus genügende Klarheit über die seindliche Stellung zu geswinnen. Scheinanlagen und in nicht besetzten Stellungen abgebrannte Kanonensschläge führen sie allzuleicht irre. Deshalb dürste meist nur die Lustauftlärung genaue Grundlagen für das Befämpsen verdeckter Artilleriestellungen liesern. Sie ist gerade sür den Festungskrieg von höchster Bedeutung, denn sie erst eröffnet wieder die Möglichteit, den Artilleriesamps in nicht zu langer Zeit zur Entscheidung zu bringen. Die Aussicht dazu bestand nicht mehr, seit beide Artillerien nach Einführung des rauchschwachen Pulvers sich grundsätlich verdeckt ausstellten. Solange dieser Zustand bestand, mußte sich das beiderseitige Feuer im großen und ganzen auf ein Streuen in meist sehr weiten Grenzen beschränken, das außerordentlich viel Munition kostete und dennoch niemals in kurzer Zeit zu einer Entscheidung sühren konnte. Bekanntlich ist es bei der Belagerung von Port Arthur weder den Russen noch den Japanern gelungen, die gut verdeckt stehenden und mit rauchschwachem Pulver seuernden Steilsseuerbatterien des Gegners auszusinden. Daraus geht hervor, daß die Lustausstlärung

ben Festungsfrieg in ein anderes Stadium geführt hat. Kur ben Ausgang bes Artilleriekampfes ift es beshalb von höchfter Bedeutung, welcher von beiden Gegnern das Übergewicht in der Luftaufflärung gewinnt. Spätestens bei Beginn des Artillerie= tampfes wird fich baber auch in ben Luften ein Kampf absvielen. beffen fiegreicher Ausgang die Möglickkeit eröffnet, die gegnerische Artillerie schnell und wirksam zu Dagegen burfte bas unmittelbare Mitwirken von Klugzeugen burch bekämpfen. Abwurfgeschosse wohl nur wenig Ruten gegen Artillerieziele versprechen.

Man wurde fich inbeffen einer Selbsttäuschung hingeben, wenn man annehmen wollte, daß das Geheimnis ber verbedten Artilleriestellungen nun durch bie Luftauf= flärung mit einem Schlage entschleiert ift. Sehr häufig wird fie durch unfichtiges Better oder Bind gang verhindert. Auch vermag geschickte Aufstellung der Batterien in Berbindung mit Scheinanlagen Schwierigkeiten zu schaffen. Auch die Luftaufflärung muß fich beshalb ihre Erfundungen erft muhfam erfämpfen, und bas wird in Butunft trot aller technischen Fortschritte bes Fluqwesens nicht leichter sonbern ichwerer werden, benn in bemselben Berhältnis wie die Luftfahrzeuge entwickeln fich auch die Mittel zu ihrer Befämpfung.

Für bie erfte Zielverteilung beim Gintritt in den enticheidenden Artilleriekampf Bekampfung ist zunächst zu berücksichtigen, daß die schweren Kanonenbatterien der Festung dem ber Kanonen-Belagerer während des Aufmarsches seiner Artillerie am unangenehmsten waren. 3bre Schrapnells burchfegten bie Unmarichwege und verursachten bei jeber ungebedten Bewegung Berlufte. Diese Batterien werben beshalb bereits bas wichtigste Riel ber ben Feuerichut ber aufmaricierenben Artillerie bilbenben Batterien gewesen fein. Sie find auch jett noch läftig, weil fie ben Munitionsersat und bas Beranziehen zurudgebliebener Batterien hindern. Da fie icon feit langerer Beit im Reuer fteben und auch als Glachfeuerbatterien leichter aufzufinden find, ift ein ichneller Erfolg gegen fie zu erwarten. Der Belagerer wird alfo beftrebt fein, fie balb völlig zum Schweigen ju bringen. Ihre Bernichtung gibt zugleich ber Infanterie größere Bewegungsfreiheit und gestattet bas nähere Berangehen der Resselballone, die fich bis babin fo weit zurudhalten mußten, daß sie mahricheinlich nicht viel zu sehen vermochten. Das bei muß man fich aber immer darüber flar bleiben, daß in ber Befämpfung ber Ranonenbatterien nur eine Nebenaufgabe gesehen werben barf, bie nicht wesentlich jur Enticheidung beiträgt. Es ware beshalb nicht richtig, ftarte Rrafte für biefen 3med einzuseben. Die Entscheidung fällt allein im Rampfe mit den Steilfeuerbatterien ber Reftung. Begen biefe ift beshalb die hauptfeuerfraft einzuseten.

Nun wird es allerdings zunächst wohl nur gelingen, einen Teil dieser Steil= jeuerbatterien festzulegen, und gegen bieje erfannten Ziele wird man baber bas Feuer in erfter Linie fo zusammenfaffen, baß an ber entideibenden Stelle eine fichere Uberlegenheit erreicht wirb. Daraus ergibt fich bann von felbit bie Notwendigfeit, bort. wo man feine Entscheidung sucht, mit geringeren Rraften auszukommen. hier muß

batterien.



eine Batterie also oft mehrere feinbliche beschäftigen. Mit der Zeit werden sich dann auch die Nachrichten über die noch nicht aufgefundenen Ziele verdichten, und es besteht nun die Möglichfeit, eine allen taktischen Anforderungen entsprechende Feuerverteilung vorzunehmen.

Erfte Ber: idmeren Steil: feuers.

Den Artilleriefampf führen in erster Linie die Steilfeuerbatterien mittleren wendung bes Ralibers, die deshalb auch besonders gahlreich bei der Belagerungsartillerie vertreten Es fonnte fraglich erscheinen, ob außerbem auch die schweren Steilfeuerbatterien junächft im Artilleriefampfe zu verwenden find oder ob es bester ift, fie fich fofort ihrer Sauptaufgabe, ber Beidiegung ber ftanbigen Berte und ber besonbers widerstandsfähigen behelfsmäßigen Anlagen zuwenden zu laffen. Ohne Ameifel verwertet das mittlere Raliber bas gleiche Munitionsgewicht beim Streuen gegen verbedte Artilleriestellungen beffer als bas ichwere, weil es gestattet, eine größere Angahl von Schuffen mit einer gegen folde Biele völlig ausreichenden Wirfung gu verfeuern. Bum Streuschießen eignet fich baber bas ichwere Kaliber weniger. Da= gegen ift es beim Schießen gegen beobachtungsfähige Biele megen feiner größeren Treffähigteit überlegen. Deshalb wird man den schweren Steilfeuerbatterien möglichst beobachtungsfähige Ziele, oder doch folde, gegen die innerhalb enger Grenzen zu streuen ist. zuweisen. Auf ihre Mitwirkung im Artilleriekampse aber barf man nicht verzichten, denn ie ichneller und vollständiger dieser entschieden wird, um so nachbrudlicher tann bann die Borbereitung des Infanterieangriffs durchgeführt werben. Beim Ermatten des feindlichen Feuers wird man allerdings die schweren Steilfeuerbatterien zuerst aus dem Kampse ziehen, damit sie sich sobald wie möglich ihrer Hauptausgabe zuwenden fönnen.

Berwenduna batterien.

Den schweren Kanonenbatterien fallen vorwiegend Hilfsaufgaben zu. Für die ber Kanonen: Entscheidung im Artilleriekampf sind sie minder wichtig, ohne daß sie jedoch dabei entbehrlich maren. Bei frontalem Reuer erreichen fie erft auf großen Entfernungen mit bem unteren Teil bes Streufegels bes Schrapnells genügenden Kallwinkel, um auch Biele hinter Dedungen befämpfen zu konnen. Bute Dienste vermogen fie inbeffen bort zu leiften, wo fie mit Silfe ihrer großen Schuftweite lange Linien ber feindlichen Artillerie flankierend zu beschießen vermögen. Sie werben beshalb oft einem Nachbarabiconitt, ben fie zu unterftuten vermögen, zur Keuerleitung unterftellt werben. Sehr geeignet find fie ferner jum Beschießen ber Beobachtungsftellen ber feindlichen Urtillerie, felbst wenn diese eingebedt find, benn die Treffähigfeit bes Rlach= feuers ift gegen folche Ziele größer als bie bes Steilfeuers. Bei forgfältigem Studium ber Belandegeftaltung wird man folde Bevbachtungsftellen verhaltnismäßig leicht auffinden und durch ihre Befämpfung die Wirfung des feindlichen Feuers fehr oft ein= auschränten vermögen. 3m übrigen fonnen die Ranonenbatterien ben Stellungs: wechiel beim Begner, das Ablofen und Ergangen feiner Bedienungen und ben Munitionsersat außerorbentlich zu erschweren.

ber Banger: batterien.

Die wesentlichsten Schwierigkeiten macht das Bekämpfen ber Banzerbatterien der Bekämpfung Festung. Die Widerstandsfähigkeit eines modernen Geschützpanzers ist so groß, daß wenig Aussicht besteht, ihn zu zerftören. Auch dazu werden wohl bei dem ichwersten Kaliber ber großen Militärmächte mehrere Treffer auf dieselbe Stelle Daß bies erreicht wird, durfte ein nicht häufig eintretender Fall sein. Bei ber geringen Ausbehnung bes Zieles ift ohnehin erft von einer ganzen Reihe von Schuffen ein Treffer zu erwarten. Bur bie große Maffe ber Belagerungsartillerie mare es beshalb Munitionsverschwendung, wenn fie überhaupt gegen Banzer feuern wollte, folange noch offene Batterien zu befämpfen find. tann ein Treffer die Mündung des Banzergeschützes beschädigen oder den Bewegungsmechanismus des Turmes stören, aber das sind Zusallsergebnisse, die den Turm nur vorübergehend außer Tätigkeit setzen. Man würde sich einer gefährlichen Selbst= täuschung hingeben, wenn man annehmen wollte, daß die Banzerbatterien durch solches Keuer, und sei es noch so massenhaft, außer Gefecht gesett oder auch nur beschäftigt werben können. Beschäftigen, b. f. fich von wichtigeren Zielen ablenken, läßt fich eine Batterie nur bann, wenn fie fich gegen wirksames Teuer wehren muß, um nicht felbst vernichtet zu werben. Und bas erreicht die Masse ber Belagerungsartillerie gegen= über den Banzerbatterien nicht. Auf einen sichern Erfolg gegen moderne Geschützpanger wird man baher nicht rechnen können. Mindeftens ein Teil bavon wirb bis jum Soluk bes Kampfes in Tätigkeit bleiben. Dennoch braucht man nicht ju befürchten, daß durch die Panzerbatterien der Artilleriekampf zugunften der Festung enticbieben werben könnte. Ihre Babl ift wegen ber Koftspieligkeit bes Bangers meift nicht hoch. Auch fallen für die Entscheidung boch hauptsächlich nur die wenigen gepanzerten Saubigbatterien ins Gewicht, da Ranonenbatterien im Artilleriefampf nur Silfsaufgaben haben. Ferner ift zu berücksichtigen, daß das Banzergeschütz teine größere Wirtung hat als ein offenstehendes. Nur die Widerstandsbauer ift größer. Die Entscheidung im Artilleriefampse wird daher durch die Maffe der offenen Batterien herbeigeführt werben, wenn auch nicht verkannt werben soll, daß durch das Borhandensein der Panzerbatterien der Kampf länger dauern und verlust= reicher werben wird. Man wird aus biesem Grunde bei Beginn bes Artilleriefampfes nur die wirksamsten Batterien gegen die Banzer seuern lassen, die Masse ber Birfung aber gegen die offenen Steilfeuerbatterien zusammenfaffen. Nötigenfalls tann man bie Banger badurch, bag man Rauchwolfen vor ihre Beobachtungsftände legt, wenigstens in ihrer Wirkung einschränken.

Anders liegen die Berhältniffe, wenn es fich um veraltete Banger handelt, gegen bie mit schwerem Steilfeuer ein ficherer Erfolg zu erzielen ift. Gegen folde wird man umgefehrt möglichst startes Reuer richten, um fie balb außer Gefecht zu feten.

Die "Anleitung für ben Rampf um geftungen" bezeichnet es als notwendig, bei Feuer gegen Eröffnung des Artilleriekampfes von vornherein auch Fener gegen die Infanteries ftellungen.



ftellungen bes Berteidigers einzusetzen, um die artilleriftische Beobachtung von bort aus zu erschweren und das Borgeben der eigenen Infanterie zu erleichtern. Forberung bedingt eine Schwächung ber für ben Artilleriefampf beftimmten Batterien. Ohne eine folde Abzweigung murbe bie Entideibung im Artilleriefampfe ichneller erzielt werden. Aber es wurde bereits barauf hingewiesen, baf ber Artilleriefampf nicht Selbstzwed ift. Die Artillerie hat vielmehr immer in erster Linie bas Riel im Auge zu behalten, wie fie ber Infanterie am beften nütt. Da nun nach Eröffnung bes enticheibenden Artilleriekampfes auch die Infanterie beginnt, fich an ben Gegner beranzuarbeiten, braucht fie babei bier und ba Unterftugung. Diese muß ihr gewährt werben, aber man wird in biefem Stadium bes Rampfes mit einer möglichft geringen Abzweigung auszukommen suchen und beshalb wohl zunächst nur die Kanonenund Saubigbatterien ber Felbartillerie für Diefen 3med bestimmen, jumal fie wegen ihrer geringeren Schufweite meift noch nicht in ben Artilleriefampf einzugreifen vermögen.

Reichliche Munition ift die Bor: Erfolges.

Bon entscheidender Bedeutung ift die Frage bes Munitionsersates im Artillerietampfe. Es ift befannt, wie häufig die Belagerungsartillerie ihre Aufgabe nicht binbedingung bes reichend zu erfüllen vermochte, weil es ihr an Munition fehlte. Es genügt nicht. eine gewiffe Munitionsmenge für die Reuereröffnung bereitzustellen, sonbern die Munitionszufuhr muß so organisiert sein, daß die Feuertätigkeit niemals stodt. Für die meisten früheren Festungsangriffe aber ift der Munitionsmangel geradezu charafteristisch gewesen. Die Munition reichte meist nur bazu aus, unmittelbar vor entscheidenden Unternehmungen ein lebhaftes Feuer gegen die Festung zu richten, das dann aber bald wieder abflaute. Selbstverständlich waren diese furzen Feuerwellen von fehr viel geringerer Wirkung, als wenn ein bauernbes, intensives Feuer unterhalten worden wäre, denn dieses erft erschüttert infolge der ständigen seelischen Anspannung allmählich bie Wiberstandsfraft bes Gegners. Go sehen wir namentlich die Belagerung von Belfort im Jahre 1871 unter dem ftändigen Munitionsmangel schwer leiden und beshalb viel länger bauern, als es sonft ber Kall gewesen mare. Auch bei Bort Arthur wurden die japanischen Angriffe immer nur durch furze Keuerwellen vorbereitet. Wie unzwedinäßig bas war, liegt auf ber hand. Der Belagerer muß baher mit allen Mitteln banach ftreben, den Munitionsnachschub während bes Kampfes fo zu sichern, daß sich ununterbrochen tages und wochenlang ein zerschmetterndes Zeuer über die Restung ergießt. hierin liegt in erster Linie die Gewißheit baldigen Erfolges. Das Sparen mit Munition verzögert die Entscheidung. Bom taftischen Standpunfte aus ift es munichenswert, daß die Batterien ihre Feuergeschwindigfeit bis zur Grenze ber Beobachtungsmöglichfeit und der Leistungsfähigkeit der Bedienung ausnuten konnen, benn es kommt nicht auf die Bahl der feuernden Geschütze, sondern auf die Bahl ber verseuerten Munition an. Freilich wird es schr oft nicht möglich sein, ber Artillerie foviel Munition zuzuführen. Dann begrenzt fich ihre Leiftungefähigfeit von felbft. Im Interesse eines schnellen Fortganges der Belagerung aber ist diese Beschränkung unerwünscht. Die Belagerungsarmee wird daher mit allen Mitteln danach streben müssen, daß ihrer Artisserie so viel Munition zugeführt wird, daß diese ihre Feuersgeschwindigkeit möglichst ganz der taktischen Lage anzupassen vermag.

Im Berlaufe des Kampses werden bei günstigem Fortgang zunächst einzelne Feuerstellungen des Gegners langsamer und weniger regelmäßig seuern, ein Zeichen, daß sie Berluste gehabt haben. Wird das erkannt, so empsiehlt es sich nicht, im Feuer gegen diese nachzulassen, benn dann würden sie wahrscheinlich wieder ausleben. Sie müssen vielmehr, wenn irgend angängig, zunächst völlig vernichtet werden. Wenn sie dann schweigen, muß das Schrapnellseuer der Kanonen sie fernerhin niederhalten und einen Stellungswechsel verhindern. Auch empsiehlt es sich wohl, durch Flieger sessischen, ob sie sich noch in ihrer Stellung besinden, damit man nicht noch lange Zeit auf nicht mehr besetzte Stellungen seuert.

Berhalten beim Rach: laffen des feindlichen Keuers.

Mit ter Zeit wird fich bann die Feuerüberlegenheit einer ber beiden Barteien zuneigen. Sehr fraglich ift es jedoch, ob dieses Ubergewicht fo beutlich hervortreten wird, daß man von einem Nieberfämpfen, einer Bernichtung ber feindlichen Artillerie sprechen fann. Meift wird es im Gegenteil recht schwierig fein, Diesen Reitpunkt au erfennen. Gin fühlbarer Gefechtsabichnitt ift es mahricheinlich nicht. Das beweisen auch frühere Belagerungen, wobei allerdings nicht verkannt werden soll, daß es damals noch feine Luftaufflärung gab. Die geringe Treffähigfeit bes früheren Burfgeichütes machte es fast unmöglich, hinter Deckungen stebende Geschütze ichnell tampfunfähig qu maden. So feben wir die Artillerie von Sewastopol bis fast zum Schluß ber Belagerung das Gleichgewicht bewahren, und auch bei Strafburg konnte es die überlegene Belagerungsartillerie nicht verhindern, daß das Reuer der Restungsartillerie immer wieder auflebte. Beute ichütt freilich die Bruftwehr nicht mehr gegen die Splitterwirfung der Granate. Auch ist die Treffähigkeit des Steilseuers so außerordentlich gewachsen, daß jede fichtbare Batterie in furger Beit außer Wefecht gesett werden fann. Wie dagegen die Wirkung gegen verdeckte Artillerie fein wird, darüber haben wir noch teine ausreichenden Kriegserfahrungen. Zedenfalls ift für den Erfolg viel Zeit und Munition Borbebingung, und es ift mit Sicherheit anzunehmen, daß es nicht gelingen wirb, fämtliche Batterien bes Berteidigers jum Schweigen ju bringen. Über die voraussichtliche Dauer des Artillerickampfes läßt fich daber auf rein theoretischer Grundlage fein Urteil abgeben.

Es wurde bereits darauf hingewiesen, daß die Jusanterie während des Artilleries Die Insanterie kampses nicht untätig bleiben wird. Die Tätigkeit beider Wassen muß sich vielmehr während des gegenseitig durchdringen und beide müssen sich darüber klar sein, daß sie ihren Zweck kampses. Artilleries im Zusammenwirken leichter und sicherer erreichen. Während des Artilleriesampses ist das Feuer der Festungsartillerie zum größten Teil gebunden. Die Insanterie hat daher die Möglichkeit, Gelände zu gewinnen. Jest noch länger zu warten, würde

Digitized by Google

zu einem ungerechtfertigten Zeitverluft führen. Sollte es ber Infanterie babei burch energisches Anfassen gelingen, einen Teil bes Artilleriefeuers ber Festung auf fich ju ziehen, so ift das unzweifelhaft ein Borteil für die Gesamtlage, denn sie erleichtert baburch ber Artillerie bas Erfämpfen ber Feuerüberlegenheit und befähigt biese so wiederum, sich früher ber Borbereitung des Insanterieangriffs zuzuwenden. Zugleich wird durch dieses Borgeben die Möglichfeit gegeben, die Beobachter ber Artillerie näher an die Ziele heranguschieben und so die Wirtung zu verbeffern, mahrend die Beobachter bes Berteibigers gurudgebrängt werben.

Ohne Zweifel wird die Infanterie mit möglichst wenig Zwischenstellungen so nabe wie möglich an die Festung herangeben. In gunftigem Gelande durfte es ihr gelingen, die Grenze bes wirkfamen Feuerbereichs ber Infanterie zu erreichen. hier tommt das Borgehen von felbst jum Stehen, weil die Infanterie für ihr weiteres Borgeben der nachdrudlichen Unterstützung durch die Masse der Artillerie bedarf. Sie muß also warten, bis die Artillerie für biesen Zwed frei geworben ift. So wird baber an der Grenze des wirksamen Feuerbereichs der Infanterie eine forgfältig ausgebaute Stellung entstehen, die die Bafis für bas fernere Vorgehen bilbet.

Balt ber Berteidiger vor feiner Hauptstellung noch vorgeschobene Stellungen, so werben biese meist schon bem Angriff ein vorläufiges Ziel setzen, bis ein Teil ber Belagerungsartillerie zu ihrer Bekämpfung verfügbar geworden ist. Die Unter= ftützung ber Feldartillerie reicht beim Angriff auf solche Stellungen nicht aus.

Boraussicht: liches Ber: halten ber Feftungs: ihrer Nieder: lage.

Die erreichte Feuerüberlegenheit im Artilleriefampfe gibt ber Belagerungsartillerie die Möglichkeit, allmählich immer ftarkere Kräfte für die Borbereitung bes Infanterieangriffs einzuseten. Während fich die Steilfeuerbatterien schweren Ralibers artillerie nach fo fruh wie möglich ber Beschieftung ber ftanbigen Berte zuwenden, werben bie bes mittleren Ralibers von jest ab ihre Hauptaufgabe in ber Befchießung ber Schutengraben ber Zwischenlinien mit ihren Rebenanlagen sehen. Gin Teil ber Steilfeuerbatterien und die Mehrzahl der Kanonenbatterien wird aber auch fernerhin dazu not= wendig fein, die Riederfämpfung der Feftungsartillerie zu vollenden und diese weiter niederzuhalten. Es fragt sich dabei, ob die Festungsartillerie den Kampf in ihren bisherigen Stellungen bis zur Bernichtung fortsett, ober ob fie fich nach aussichtslos gewordenem Artilleriefampf ber völligen Bernichtung entzieht. Bahricheinlicher ift wohl das lettere, benn der Hauptzweck ber Festungsartillerie ist die Unterftützung ber Infanterie. Dazu murbe fie fich aber unfähig machen, wenn fie fich burch längeres Aushalten in ihrer ersten Stellung vernichten läßt. Dazu tommt, bag bie in ber haupt-Berteidigungslinie ftebenben Steilfeuerbatterien megen ber ju gering werbenben Entfernung ichlieflich nicht mehr in ber Lage find, bie Stellungen ber angreifenden Infanterie zu beschießen, und ob sie in solcher Lage noch die Energie besiten werben, nicht ben vor ihnen ftehenden Gegner zu bekampfen, sondern einen feitlich angrenzenden Abschnitt zu unterftuten, ift mindeftens zweifelhaft. Bahrichein=

lich wird beshalb die Festungsartillerie bestrebt fein, fich für den Augenblid der Entscheidung ausreichende Rräfte zu erhalten und beshalb bie noch bewegungsfähigen Batterien gurudgiehen. Die Richtigfeit bieses Grundfages ift für ben Relbfrieg bereits allgemein anerkannt, und es liegt kein Grund vor, weshalb es im Festungsfriege anders fein follte.

Allerdings ift ein Burudgeben nicht möglich, so lange ber Belagerer wirksames Feuer gegen diese Batterien ber Hauptverteidigungelinie richtet, aber gegen Stellungen, die nicht mehr feuern, wird die Intensität bes Feuers bald nachlassen, und baraus ergibt fich mindestens für einen Teil ber Festungsartillerie die Möglichkeit des Ruczuges. Ferner können wohl auch meift noch Batterien von nicht angegriffenen Fronten in eine Aufnahmestellung hinter ber Angriffsfront herangezogen werden. Der Erfolg ber weiteren artilleriftischen Tätigkeit ber Festung hangt bann bavon ab, ob sich bie Artillerie nach ihrer Riederlage noch bie nötige Spannfraft zur Fortsetzung bes Kampfes bewahrt hat. Ift bas der Fall, so wird sich der Belagerer noch mancher Schwierigkeit gegenüberseben. Die Beiterführung bes Infanterieangriffs ift zeit= raubend und verluftreich, wenn es nicht gelingt, biese zurudgezogenen Batterien, die ausschließlich auf die Stellungen der Insanterie feuern werden, erfolgreich zu betämpfen. Dazu ift notwendig, daß eine entsprechende Angahl von Batterien naber an die Festung herangeht und die Einrichtungen für ihren Munitionsnachschub bis babin verlängert. Auch wenn bas gelingt, ift bie Aufgabe biefer vorgeschobenen Batterien nicht leicht, benn meift wird ihnen nur die Luftaufflärung die Möglichkeit ergeben, gegen bie jurudgezogenen Batterien ber Festung zu beobachten.

Auch die in der Saupt-Berteidigungslinie verbliebenen Batterien der Feftung Borbereitung muffen weiterhin unter Feuer gehalten werden, damit fie nicht wieder aufleben. bes Infanterie-Dazu wird man indessen in erster Linie die Feldartillerie verwenden, damit möglichst ftarke Teile ber Belagerungsartillerie fich ber Borbereitung bes Infanterieangriffs zuwenden können, benn das ift jest die Hauptaufgabe ber Artillerie. Sie foll hier, wie im Felbkriege, ben Wegner fo ichmachen, daß ber Infanterie bas Borgeben, bas Erfämpfen ber Reuerüberlegenheit und ichlieflich ber Sturm ermöglicht wirb. Es fann aber nicht erwartet werben, bag bie Artillerie ben Wegner aus feinen Stellungen binaus= ichießt. Das ift gegenüber einem tatfraftigen Berteibiger nie gelungen. Die hauptarbeit, ber blutige Nahangriff, bleibt ber Infanterie nicht erspart. Um aber bei biesem bie Berlufte nach Möglichkeit abzuschwächen, muß bie Artillerie in ber Borbereitungszeit "möglichst sämtliche zur Abwehr bes Nahangriffs bestimmten Anlagen, namentlich Bangerturme, ferner bie Bacht- und Beobachtungsturme gebrauchsunfähig machen".*) Das Exergier-Reglement für die Bugartillerie beutet burch ben Ausbrud "möglichft" an, bag nicht mit Sicherheit barauf zu rechnen ift, baß alle bieje Aufgaben auch wirklich erfüllt werben. Es weift alfo nur auf bas anzustrebenbe Biel bin.

angriffs.



^{*)} Egergier-Reglement für bie Fugartillerie 3. 576.

Fast alle Ziele, die sich bei der artilleristischen Borbereitung des Infanteriesangriffs bieten, sind sehr widerstandssähig und ersordern eine hohe Geschoßwirkung. Deshalb treten in diesem Stadium der Belagerung die schweren Steilseuerbatterien mehr als bisher in den Vordergrund. Der schnelle Fortgang der Belagerung ist geradezu davon abhängig, daß die wirksamsten Geschützarten in solcher Anzahl vorshanden sind, daß die wichtigsten der widerstandssähigsten Ziele nicht nacheinander, sondern gleichzeitig besämpst werden können. Ferner haben diese Ziele meist nur geringe Ausdehnung. Zur Verbesserung der Tressähigsteit wird daher vielsach ein näheres Herangehen der zu ihrer Beschießung bestimmten Batterien notwendig werden. So arbeitet sich allmählich, ebenso wie die Insanterie, auch ein erheblicher Teil der Artillerie näher an die Festung heran.

Auch die Maffe ber Steilfeuerbatterien mittleren Kalibers wendet fich ber Borbereitung des Infanterieangriffs zu. Gegen ständige Befestigungsanlagen wird man fie allerdings nicht einseten, benn bagu reicht ihre Geichofwirfung feinesfalls aus, aber fie finden in ber behelfsmäßig ausgebauten Armierungsftellung genügend Riele, bie fie ju befämpfen vermögen. Die Borbereitung bes Infanterieangriffs gegen biefe Amischenlinien ift ebenso wichtig wie die Beschieftung ber ftundigen Berte. Bon ihnen geht die Hauptfeuerwirfung aus und in ihnen fampft die Maffe ber Infanterie. Allerdings bilben die ftandigen Berte ftets die Brennpuntte bes Kampfes, aber fie find leichter zu nehmen, wenn fie nach dem Durchbruch der Zwischenlinien Solange ber Berteibiger noch die Zwischenlinien halt, umfaßt werben fonnen. können sie nur frontal angegriffen werben, und bas erschwert, wie alle Kriegs= erfahrungen zeigen, bas Belingen bes Sturms außerorbentlich. Bei Bort Arthur scheint, wohl aus Mangel an Artillerie, die Beschießung der Zwischenlinien nicht nachbrudlich genug burchgeführt worben zu fein. In ben Befehlen murben ber Artillerie als Biele für die Vorbereitung bes Sturms lediglich die geschloffenen Werte angegeben.

In biesen nur behelfsmäßig ausgebauten Zwischenlinien erleibet der Verteidiger durch das ständige Feuer auch des mittleren Kalibers schließlich erhebliche Berluste, die dahin sühren müssen, seine Widerstandssähigkeit zu erschüttern. So ist es auch vor Port Arthur gelungen, behelfsmäßig gebaute Stellungen durch Artillerieseuer mittleren Kalibers sturmreif zu machen. Gerade die am meisten umstrittenen Stellungen am Hohen Berge wurden, nachdem vorher alle Insanterieangriffe gesicheitert waren, durch Artillerieseuer schließlich völlig erschüttert.

Das Feuer wird sich in der Hauptsache gegen die vorderste Verteidigungslinie richten. Zuweilen wird es aber auch möglich sein, die dahinter liegenden Deckungsgräben aufzusinden, um so auch die ruhenden Teile der Besatung zu schädigen. Allerdings hat diese ganze Beschießung der Infanteriestellung nur dann einen im richtigen Verhältnis zum Munitionsauswand stehenden Nuten, wenn man weiß, daß

fie auch wirklich befett ift. Deshalb muß bas energische Borgeben ber Infanterie. bas ben Geaner zum Besetzen seiner Stellungen zwingt, mit ber artilleristischen Borbereitung Hand in Hand gehen.

Bei ber Befämpfung ber ftanbigen Befestigungsanlagen muß fich ber Truppen. Die Birtung führer por einer Überschätzung ber Leiftungsfähigfeit ber Artillerie buten, bamit er ibr nicht Aufgaben zuweist, bie fie nicht zu löfen vermag. Es ift nicht bamit zu rechnen, daß es gelingt, alle Hohlräume und alle zur Abwehr bes Nahangriffs beftimmten Anlagen zu zerftören. Bäre die heutige Belagerungsartillerie in der Lage, moderne Sohlräume mit einem Treffer zu durchschlagen, so mare die Folge nur eine weitere Berftartung der Deden. Fraglich bleibt es allerdings, wie fich folche Hohls räume gegen bas bauernbe Reuer ichwerer Burfgeschüte verhalten. Es ift mobil bentbar, baf Betonbeden, bie burd ben Ginzeltreffer nicht burdiclagen werben. ichlieklich boch burch ben fteten Aufschlag ichwerer Granaten erft in ihrem Gefüge. gelodert und ichlieflich zerftort werben. Jebenfalls folgt baraus, baf man bas Keuer nur gegen folde Sohlräume richtet, bie wirklich von Bebeutung find, und nicht gegen Rebenanlagen. Auch bazu find bedeutende Munitionsmengen nötig, benn ba bie Lage der Hohlräume im allgemeinen nicht erkennbar ist, muß meist der ganze Teil des Berkes, in dem sie liegen, beschoffen werden, und es bleibt dem Aufall überlaffen, wieviele Geschosse treffen.

gegen Die ftändigen Merfe.

Eine Frage, die nur der Ernstfall entscheiden fann, ist die, ob und in welchem Maße die Besatzung der ständigen Berke, die während des Artillerieseuers die Hohl= räume nicht verlaffen tann, burch bie Rervenericutterung, die bas ftete Ginichlagen ber Geschoffe in Berbindung mit fortgesetten falfchen Alarmierungen hervorruft, all= mählich bemoralisiert wird. Die Anforderungen, die an folche von der Aukenwelt völlig abgeschlossene Besatungen gestellt werden, find jedenfalls fehr hohe, und nicht jede Truppe wird ihnen auf die Dauer entsprechen. Die Kriegsgeschichte zeigt Fälle, in benen die Besakung allein diesem Drucke erlegen ist. So kavitulierte die Be= fatung des Fort Mortier bei Neubreifach im Jahre 1870 nach mehrtägiger Beschiefiung, obwohl ihre bombensicheren Kasernen noch völlig intakt waren. Auch die Besatung der Haupt:Berteidigungslinie von Sewastovol war im Augenblick des Sturmes stark erschüttert. Dagegen hat die Besatzung der Werke von Bort Arthur ihre volle Biderstandsfähiakeit bewahrt, obwohl ihre Hohlräume keine ausreichende Sicherheit boten. Freilich fehlte vor Bort Arthur die Wirtung bes unausgesett anhaltenden Brisanzfeuers, von bessen Dauer gerade die moralische Birkung zu erwarten ift. Belang es boch bort nicht einmal, die regelmäßige Ablöfung ber Bertbefatungen gu verhindern, fo bag ftets frifche Truppen in ber Lage maren, ben Sturm abzumeifen. Diefe Ablöfung aber muß unbedingt verhindert werden, wenn eine Erschütterung erreicht werben foll. Mindestens muffen folde Berfuche fo verluftreich fein, daß auch die neue Truppe bereits in ihrer Biderstandsfähigkeit erheblich gelitten hat, wenn fic Bierteljahrshefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 3. Beft. 33

Digitized by Google

in das Wert gelangt ift. Welches alsdann das Gesamtergebnis der moralischen und materiellen Wirkung des gegen die ständigen Werke gerichteten Feuers sein wird, muß dahingestellt bleiben. Wahrscheinlich wird es sehr von der Güte der Besatzung und der Masse der eingesetzten Artilleriemunition abhängen.

Flankierungs: anlagen und Nahkampf: panger.

Bon besonderer Wichtigkeit ist das Unschädlichmachen der Flankierungsanlagen und der Sturmadwehrgeschütze. Die Flankierungsanlagen moderner Werke liegen, um sie dem Brescheschuß zu entziehen, an der äußeren Grabenwand. Ihre Frontmauern sind daher nur dann zu zerstören, wenn man Batterien in der Berlängerung der Gräben aufstellen kann, und das ist wohl beim Angriss auf isolierte Forts, aber nicht bei der Belagerung geschlossener Festungsfronten möglich. Es kann also nur der Bersuch gemacht werden, ihre Decken durch Massenseuer schwerer Geschütze zu durchsschlagen. Daß das gelingt, ist dei der Unmöglichkeit einer Beobachtung wenig wahrsscheinlich. Deshalb wird es notwendig, vor dem Sturm durch Erkundung sestzustellen, wie der Zustand der Grabenwehren ist. Die Hauptarbeit bei ihrer Zerstörung wird vermutlich den Pionieren zusallen.

Ahnlich ungewiß ift es auch, ob es der Artillerie gelingt, wenigstens die Mehrsahl der Nahkampspanzer außer Gesecht zu setzen. Jedenfalls muß sie alles daranssetzen, das zu erreichen, denn deren Feuergeschwindigkeit ist so groß, daß sie der stürmenden Infanterie schwerste Verluste zusügen können. Auch in den dem Sturm vorhergehenden Stadien des Infanterieangriffs vermögen sie diesen wesentlich zu versögern, weil sie ständig auch dei Nacht bereit sind, die mit dem Auswersen von Erdsbedungen beschäftigten Truppen mit einem Feuerhagel zu überschütten. Über die vorsaussichtliche Wirkung der Artillerie gegen Panzergeschütze wurde bereits gesprochen. Dier tritt günstig hinzu, daß derartige Anlagen meist dem beobachteten Feuer ausgesetzt sind, und daß der Mechanismus der hebbaren Türme, während sie angehoben sind, sehr empfindlich ist. Ferner besteht die Möglichseit, die Seitenwandungen der zur Sturmadwehr angehobenen Geschütze durch nahe herangebrachte Kanonen zu durchschließen.

Draht: hindernisse. Die Zerstörung der Hindernisse muß zunächst von der Artillerie versucht werden. Das weitaus häufigste und wirksamste Hindernis ist das Drahthindernis. Es hat den Borteil, daß es dem Luftdruck und den Splittern des detonierenden Geschosses verhältnismäßig wenig Angriffssläche dietet, und daß es auch dann, wenn es zersschossen ist, erst nach dem Aufräumen der wirren Drähte durch Pioniere wirklich gangbar wird. Mit einem entsprechenden Auswand von Brisanzgranaten aber dürste es gelingen, die planmäßig unter Feuer genommenen Drahthindernisse, soweit sie übershaupt der Beschießung zugänglich sind, so zu zerstören, daß es nur noch geringer Aufräumungsarbeiten bedarf. Die Möglichkeit der Zerstörung beweisen die Ersahrungen des russischen Krieges, die darauf hinweisen, daß man die Widerstandssähigsteit der Drahthindernisse gegen Artillerieseuer vielleicht überschätzt hat. Auch russische

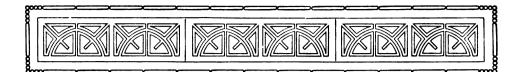
Schriften sehen diese Art der Beseitigung als die zwedmäßigste an. Jedenfalls muß nachdrücklich angestrebt werden, daß die Zerstörung der Hindernisse durch die Artillerie so vollständig wie möglich geleistet wird, und daß den Pionieren diese zeitraubende und mit bedeutenden Opfern verbundene Aufgabe erst dann übertragen wird, wenn die Artillerie sie nicht zu leisten vermag. Bei der Beschießung muß die Artillerie bestrebt sein, die Hindernisse in möglichster Breite zu zerstören, denn dadurch wird der spätere Sturm erleichtert. Ihre Geschostrichter bieten übrigens den zur Auszumung des Hindernisses und zur sonstigen Vorbereitung des Sturmes vorgehenden Pionieren erwünsichte Deckung.

Fladderminen werden im näheren Borgelände der intensiv beschossenen Werke nur zum kleinen Teil der Bernichtung durch Zufallstreffer entgehen, und wo es der Erstundung gelungen ist, Minenfelder festzustellen, wird es sich empfehlen, diese durch leichtere Kaliber planmäßig unter Feuer zu nehmen.

Die Artillerie wird während des Borgehens der Infanterie in demselben Maße, wie diese Gelände gewinnt, ihre Beobachter vorschieben. Dadurch verbessert sich die Birkung und auch das Zusammenwirken der Wassen, denn die Beobachter, die sich bei der Infanterie besinden, werden am besten beurteilen können, welche Teile der seindlichen Stellung der Infanterie am unangenehmsten sind und daher in erster Linie bekänischt werden müssen. Die Erkenntnis des Borteils, den dieses Zusammenwirken der Wassen beiden Teilen bringt, wird dazu beitragen, es immer inniger zu gestalten und so den Berlauf der Belagerung wesentlich zu beschleunigen. Und ebenso wie mit der Infanterie muß die Artillerie in den letzten Stadien des Kampses auch mit den Bionieren zusammenwirken. Nichts wäre gefährlicher als die Eisersucht auf die von einer der beteiligten Wassen erreichten Ersolge. Das Richtige ist ein allseitiger gesiunder Werteisser. Was der eine nicht erreicht, vermag vielleicht der andere zu leisten. Ieder muß stets dessen eingedent sein, daß jeder Tag, um den die Belagerung abgestürzt wird, ein nicht hoch genug anzuschlagender Gewinn für den gesamten Kriegssverlauf ist.

Ludwig, Major im Großen Generalstabe.





Das türkisch-russische Grenzgebiet in Armenien.

dis zum Balkankriege wurde die militärische Kraft der Türkei in erster Linie durch die Behauptung der europäischen Provinzen in Anspruch genommen. Diese Aufgabe ist durch den Ausgang des Krieges hinfällig geworden.

Daß der geringe in Europa verbleibende Besits der Türkei in absehbarer Zeit streitig gemacht werden wird, ist nicht wahrscheinlich; an eine Wiedereroberung des verlorenen Gebietes kann die türkische Staatsleitung nicht denken. Sie wird dadurch frei, ihre militärische Kraft zur Sicherung des asiatischen Besitzes zu verwenden. Es kommen dabei namentlich die Teile des Reiches in Betracht, die nicht zu den Stammlanden gehören, vielmehr zum erheblichen Teile von Völkern bewohnt werden, die entweder der Herrschaft des Sultans fremd gegenüberstehen, oder nur durch Wassengewalt niedergehalten werden: Arabien mit Mesopotamien, Syrien und Armenien mit Kurdistan.

Stizze 43.

Unter diesen Provinzen nimmt Armenien insosern eine Sonderstellung ein, als es unmittelbar an das Gebiet einer europäischen Landmacht, an Rußland, angrenzt. Die Möglichkeit kriegerischer Berührung ist mithin hier am leichtesten gegeben. Den wertvollen Besitz zu sichern, ist für die Türkei um so wichtiger, als die Behauptung von Sprien und Mesopotamien kaum mehr möglich ist, sobald Armenien sich in den Händen einer fremden Macht befindet. Die Frage, welche Möglichkeiten die Eigenart dieses Landes für seine Berteidigung bietet, ist daher von besonderer Bedeutung.

Geo: graphisches. Armenien ist weder politisch noch geographisch ein scharf begrenzter Begriff; es besitzt auch keine einheitliche Bevölkerung. Der türkische Staat betrachtet Armenien als einen Teil Anatoliens. Im allgemeinen versteht man unter Armenien das Hochland, das den Übergang zwischen den Hochebenen Fran und Anatolien bildet. Im Norden und Nordosten bildet der Abfall zum Schwarzen Meere und zu den Niederungen des Rion und des Kur bis zum Aras die Grenze, im Süden die Kette des Taurus bis zur Ebene westlich des Urmia Sees. Im Westen und Südosten ist die Grenze weniger klar. Im Westen rechnet man Ersindjan, Egin und Charput noch zu Armenien, im Südosten das Becken des Urmia-Sees. Das ganze Gebiet hat eine Größe

von annähernd 375 000 qkm, ift also etwa ebenso groß wie Preußen. Der größte Teil gehört zu ungefähr gleichen Hälften Rußland und der Türkei, ein kleinerer Teil Persien; die Grenzen der drei Staaten stoßen an dem größten Berge des Landes, dem Ararat, zusammen. Auf türkischem Gebiet gehören die sünf Wilajets Erserum, Wan, Charput, Bitlis und Diarbekir ganz oder teilweise zu Armenien, auf russischer Seite die Gouvernements Eriwan und Jelissawetpol, das Gebiet von Kars und Teile des Gouvernements Tissis.

Die Bobengestaltung Armeniens erflärt fich aus feiner geologischen Entstehung. Die von Sudoften heranführenden perfifchen Bebirge haben fich an dem Taurus, bem bochgekippten Rande ber großen arabischen Sentung, gestaut und find nach Norden gegen ben Rand ber Sentung bes Schwarzen Meeres und ber transtautgifchen Niederung gedrängt worden. Go entstand ein Hochland von 1500-1800 m Durchschnittshöhe, auf dem eine Reihe von Faltengebirgen zu Bohen von 3000 bis 4000 m emporgehoben murben. Der bedeutenofte biefer Bebirgeguge, die fich vorwiegend von Often nach Westen erstreden, geht vom Ararat aus. Er zieht sich, wie ein Rückgrat bes Landes, sublich an Erserum vorbei bis an die Westgrenze bei Gain bin. Armenien biegen die Gebirgszüge nach Beften und Gudwesten in die Richtung ber anatolischen Randgebirge um. Wo diese Biegung erfolgt ift, tam es zu gewaltiger vultanischer Tätigfeit, von benen gablreiche erloschene Krater Zeugnis ablegen; ber mächtigste von ihnen, ber Gr. Ararat, steigt aus ber 800 m hoch liegenden Aras-Riederung schroff zu einer Sohe von 5200 m empor. Fast die ganze öftliche Balfte bes Landes liegt unter einer Dede eruptiven Gesteins, bas fich mit ben überfluteten Ralf= und Rreibeformationen barunter ju einem äußerst fruchtbaren, ichweren Boben verbunden bat.

Die Randgebirge und das innere Hochland sind wesentlich verschieden. Steigt man vom Schwarzen Weere, den transkaukasischen Niederungen oder der mesopotamischen Ebene zum armenischen Hochland hinauf, so führt der Weg durch schrosse Gesbirge, die in vielen zackigen Spitzen und Gipfeln von 2500—4000 m Höhe emporragen. In tiefausgewaschenen Schluchten strömen zahllose reißende Wasserläuse zu Tal. Die Abhänge der pontischen und transkaukasischen Gebirge sind mit prachtsvollen, üppigen Forsten bedeckt.

Sind die Randgebirge überschritten, so ändert sich das Bild. Weite Ebenen dehnen sich aus, in der Ferne begrenzt durch hohe Gebirgszüge, die völlig baumlos und deren Spitzen während des größten Teils des Jahres schneebedeckt sind. Die Formen der Gebirge sind nicht so schroff wie die der Randgebirge. Die zahlreichen vulkanischen Bergdome dagegen steigen häusig steil aus den Ebenen auf.

Außer biesen Bergen eruptiven Ursprungs bilden Bergseen ein wichtiges Stück ber landschaftlichen Eigenart bes Landes. Sie verdanken ihre Entstehung vielfach vulkanischer Abbammung von Wasserlaufen. So scheint ber Wan-See durch ben

Krater des Nimrud Dagh entstanden zu sein, der heutigen Tages den Sec von der mehrere hundert Meter tiefer liegenden Ebene von Musch trennt. Bon den drei größten Seen Armeniens, dem Urmia-, Wan- und Göttscha-See, sind die ersten beiden abssußlos. Die Folge davon ist ein starker Niederschlag an Salzen. Die schweren Wellen des nur wenige Meter tiefen Urmia-Sees haben etwa 20 v. H. Salzgehalt. Der Wan-See ist stark sodhahaltig. Bei einer Größe, die sechsmal die des Genser Sees übertrifft, dehnt sich dieser landschaftlich ungewöhnlich schwe See zwischen hohen und fühnen Vergsormationen aus. Allen drei Seen sind periodische Schwantungen des Wasserstandes eigen, die bisher nicht erklärt worden sind.

Die Flüsse Armeniens sließen, dem Juge der Gebirge folgend, in ostwestlicher Richtung. Die beiden Quellslüsse des Euphrat, der Frat und Murad, sließen als wasserreiche, reißende Bergströme nach Westen, während der Aras, der Arazes des Altertums, in entgegengesetzer Richtung zum Kaspischen Meere strömt. Auch die Quellen des Tigris liegen in Armenien. In das Schwarze Meer mündet nur der Tschoroch. Während der trockenen Sommermonate sind die Flüsse meist durchsurtbar; in den übrigen Jahreszeiten sind sie oft nur auf wenigen Brücken zu überschreiten, die in den Hauptstraßenzügen liegen.

Das Alima ift rauh, aber im allgemeinen gesund. Auf einen langen Winter, in dem das Land sechs bis sieben Monate lang unter oft mehrere Meter tiesem Schnee begraben liegt, folgt ein in den Ebenen häufig sehr heißer, fast regenloser Sommer. Frühling und Herbst bilden nur furze übergangszeiten.

Armenien könnte ein reiches Kornland sein. Nicht nur die zahlreichen größeren Ebenen sind von großer Fruchtbarkeit, fast an jedem Bach- und Flußtal sindet sich schwerer, fruchtbarer Boden. Alle europäischen Getreidearten gedeihen gut. Die südelichen Ebenen sind auch für die Zucht der Seidenraupe geeignet. Der große Reichtum des Landes an sließendem Basser könnte leicht ausgenützt werden, um den Regenmangel während der Sommermonate auszugleichen. Schon im grauen Altertum haben Anlagen dieser Art bestanden; südlich von Ban ist noch heute ein Kanal aus der Zeit der Semiramis erhalten, der auf halbem Hange einen Bergzug umsließt und zur Bewässerung der abwärts liegenden Felder dient.

Unter den gegenwärtigen ungünstigen innerpolitischen Verhältnissen wird indes die Fruchtbarkeit des Landes nur in sehr geringem Umfange ausgebeutet. Dasselbe gilt von dem großen Reichtum an Metallen und Mineralien, von deren Ausbeutung in früheren Zeiten viele verlassene Bergwerke Kunde geben. Die ausgedehnten Forsten, von denen Xenophon berichtet, sind durch jahrhundertelange Waldverwüstungen sast völlig vernichtet. Nur in den Ebenen in der Nähe der Ortschaften sinden sich Baumsgruppen; am Taurus sind weite Strecken an den Gebirgshängen mit niedrigem Eichengestrüpp bedeckt. Im ganzen macht das Land einen verwahrlosten, öden Eins

Digitized by Google

bruck, die Folge ununterbrochener Mißwirtschaft seit den Tagen der Berwüstungszüge der Mongolen. In Armenien operierende Armeen werden vorwiegend auf den Nachschub angewiesen sein.

Die unglückliche Geschichte Armeniens, die zu biesen Zuständen geführt hat, erklärt sich zum Teil aus der geographischen Eigenart des Landes. Die Lage zwischen Fran und dem Kaukasus einerseits, Anatolien anderseits, hat Armenien seit uralten Zeiten zu einer Brücke für die Heere und Bölker gemacht, die aus der Bölkerwiege Innerasiens nach Westen vordrangen; der Berlauf der Täler, oder vielmehr der Ketten von Ebenen wiesen ihnen den Weg. Die Gliederung des Landes in zahlreiche durch Gebirge getrennte Landschaften begünstigte mehr die Bildung kleiner seudaler Herrschaften, als die eines Einheitsstaates. Die Nähe des Gebirges ermöglichte es den Bewohnern, den nach Westen durchströmenden Heeren auszuweichen und sich so zu behaupten. Alle diese Einsstüsse sind der Geschichte Armeniens deutlich zu erkennen.

Der Name Armenien taucht zum ersten Male im 7. Jahrhundert v. Chr. in einer Keilinschrift des Darius Hystaspes auf. Als ein Teil der indogermanischen Bölkers welle, der Ninive erlag, drang ein Bolksstamm in das armenische Hochland und zertrümmerte dort das Reich der Chalder, von deren Kämpsen mit Babylon und Assuranch heute zahlreiche Keilinschriften berichten. Aus der Vermischung der eingedrungenen Arier mit den Chaldern entstand das Bolk der Armenier.

Als Teil bes großen Perserreiches war Armenien der Schauplatz des Zuges der Zehntausend Xenophons, die im Winter vom Tal des Tigris aus das Land zum Schwarzen Meere durchquerten. Nach der Zertrümmerung des Reiches wurde das Hochland unabhängig und gelangte unter Tigranes zur höchsten Machtstellung, die es je besessen hat. Im Jahre 69 v. Chr. erlag es jedoch in der Schlacht dei Tigranoserta den Römern unter Lukulus. Von nun an war es ein stets umstrittenes Grenzgebiet zwischen Kom und den Parthern. Die ersten Jahrhunderte der heutigen Zeitzrechnung sind von Kriegen ausgefüllt, in denen das in mehrere Reiche zersplitterte Land, meist in Anlehnung an Rom, sich gegen die Perser unter den Sassaniden mit wechselndem Ersolge zu behaupten suchte. Während dieser Kämpse machte der König Tiridates das Christentum zur Staatsreligion. Die armenische Kirche entwickelte sich selbständig; der geistige Mittelpunkt wurde schon frühzeitig Etschmiadsin bei Eriwan, als Sitz des Katholikos, des obersten Geistlichen der Kirche. Es hat diese Bedeutung die zur Gegenwart behauptet. Seit dem Verlust der staatlichen Selbständigkeit hat die Kirche ein wesentliches Mittel gebildet, die Eigenart des Volks zu erhalten.

Im 7. Jahrhundert durchzogen die Heere der arabischen Khalifen das Hochland und suchten es dem Islam zu unterwerfen. Im Widerstand gegen ihre drückende Herrschaft gelang es noch einmal dem vornehmen Geschlecht der Bagratiden, ein selbsständiges armenisches Königreich zu bilden, das seine Herrschaft bis zum Kaspischen

Geschichte Armeniens.



Meere ausdehnte. Bon der Bedeutung und der Pracht dieses Bagratiden-Reiches geben noch heute die gewaltigen Ruinen der bei Kars gelegenen Hauptstadt Ani Zeugnis.

Aber der Glanz war nur von kurzer Dauer. Schon im 11. Jahrhundert machte sich die von Osten herandrängende Selbschukenslut geltend. Es half nichts, daß die Bagratiden ihr Land an Byzanz abtraten, auch die Macht dieses Reiches begann zu wanken. Borderasien erlag dem Ansturm der Innerasiaten. Und was die Seldschuken übriggelassen, vernichteten die Mongolen Timurlenks. Die politische Existenz Armeniens hatte damit ihr Ende erreicht. In Europa geriet das Land in Bergessenheit. Unter dem Sultan Selim I. gelangte im Jahre 1514 der größere westliche Teil Armeniens unter türkische Herrschaft, der Osteil kam an Persien. Drei Jahrhunderte später saste Rußland in Armenien Fuß. 1828 eroberte es das Khanat Eriwan, im Jahre 1877 das Gebiet von Kars.

Bevölferung.

Das Ergebnis der bewegten Geschichte Armeniens ist eine stark gemischte Bevölkerung. Die einzelnen Bölker leben fremd und unvermischt nebeneinander. Die
ältesten Einwohner, die Armenier, sind das zahlreichste unter den verschiedenartigen
Bolkselementen der nicht sehr dichten Bevölkerung. Ihre Zahl wird verschieden
eingeschätzt; wahrscheinlich beträgt sie eine Million im eigentlichen Armenien, von
der der größere Teil auf russischem, der kleinere auf türkischem Gebiet wohnt.
Die absolute Mehrzahl der Bevölkerung bilden die Armenier nur in den Gebieten
von Ban und Eriwan. Eine weit größere Anzahl ist ausgewandert. Ihre Zahl
wird im Kaukasus-Gebiet ebenfalls auf eine halbe Million, in der nichtarmenischen
Türkei auf eine Million und in Nordpersien auf 50 000 geschätzt. Einzelne Siedelungen gibt es in den Balkanstaaten. Starke armenische Kolonien sinden sich in allen
Städten des Orients. In Konstantinopel wird ihre Kopsstärke auf 160 000 berechnet.

Die Armenier sind ein ungewöhnlich begabtes Bolk, das eigentlich kulturtragende Element des nahen Orients. Sie sind den übrigen Bölkern jener Gebiete an Intelligenz zum mindesten gleich, an Gründlichkeit und ausdauernder, rücksichtsloser Energie weit überlegen. In den Jahrhunderten der Unterdrückung haben sie ihre Eigenart zäh sestgehalten. Das in Europa weit verbreitete ungünstige Urteil, das ihnen eine besondere Neigung zum Betruge nachsagt, trifft wohl nur auf einen Teil der Bewohner der großen Handelspläge der Levante zu. Die Bewohner Innersarmeniens dagegen sind ein kraftvoller Stamm mit vielen hervorragenden Eigenschaften, namentlich sind sie ausgezeichnete Soldaten. Ihre Kühnheit, Ausdauer und Gewandtsheit machen sie im Kampf allen anderen Bölkern jener Gegenden überlegen. Die türkische Regierung hat guten Grund, keine Wassen in ihrem Besitz zu dulden.

Die Zähigkeit, mit der sie an ihrem Bolkstum festhalten, hat sie ihren ursprüngs lichen Befreiern, den Russen, zu sehr unbequemen Untertanen gemacht. Alle Bemühungen, sie mit den Russen zu verschmelzen, die bei den Georgiern so erfolgreich gewesen sind, stoßen bei den Armeniern auf den gleichen entschlossenen Widerstand,

mit bem fie in ben zweiundeinemhalben Jahrtausenden ihrer Geschichte fich ihre Gigenart gegen alle bie Bölferwellen bewahrt haben, die über ihr Land dahingegangen find. Anderseits zeigen bie raschen wirtschaftlichen Fortschritte unter ruffischer Berrschaft, welcher Entwidlung biefes Bolf unter geordneten Berhaltniffen fabig ift. Die Abneigung gegen bie russische Berrichaft macht bie turkischen Armenier burchaus geneigt, Untertanen bes Sultans zu bleiben, wenn ihnen Rechtsficherheit und Freiheit zur Entwicklung gewährt wirb. Gefchieht bies, fo konnten fie eine wertvolle Stute ber türkischen Herrschaft werben.

Der gahlreichste Stamm nächst ben Armeniern sind auf ruffischem Gebiet die Tartaren, auf türkischem die Rurben und die unter bem Ramen Türken gusammengefaßten Bölkerteile, die den Islam angenommen haben; unter ihnen find viele griechische, armenische und georgische Elemente. Die Rurben, etwa eine halbe Million an Bahl, find die erbittertsten Jeinde der Armenier. Aus ihrer Beimat sublich bes Ban-Sees find fie in den letten Jahrhunderten in immer größerem Umfange in Armenien bis Erserum hinauf eingedrungen. Sie leben als Halbnomaben im Winter in Dörfern, im Sommer auf ben Bergweiben. Durch ihre Räubereien find fie eine Plage ber feghaften Bevölferung, namentlich ber Armenier. Geit einigen Sahrzehnten hat die türkische Regierung begonnen, aus ihnen nach bem Borbilbe der Rosaken eine irreguläre Kavallerie zu bilben.

Für die Frage, wie fich in Armenien ein Krieg unter annähernd modernen Der Feldzug Berhältniffen abspielen tann, bietet ber ruffifch-turtifche Feldzug bes Jahres 1877 ein gutes Beispiel. Die Renntnis ber damaligen Operationen gibt namentlich für bie Beurteilung ber Begfamteit bes Landes einen wertvollen Unhalt.

im Jahre 1877.

Die türfische Grenze umfaßte vor bem Feldzuge noch bie Sanbicats Batum, Ardaghan und Rars. 3m April 1877 marschierten die Ruffen in vier Rolonnen, aufammen 90 000 Mann mit 260 Gefdüten, in das türfische Gebiet vor. Je ein schwächeres Korps ging vom Rion und von Achalticit und Igbir gegen die Festungen Batum, Arbaghan und Bajasid, die Hauptfrafte (40 000 Mann) unter ber Führung bes Oberkommandierenden, des Armeniers Loris Melitow, von Alexandropol gegen Kars vor. Da bie Ruffen feit dem Rrimfriege feine nennenswerten Seeftreitfrafte im Schwarzen Meere befagen, vermochte eine turfifche Flottille unter bem Englander Sobart ben gegen Batum vorgehenden Rolonnen ben Weg am Meere zu fperren. Unter großen Schwierigfeiten brang bas ruffische Korps weiter landeinwärts über bie von Fluffen burchichnittenen Gebirgsabhänge bis zu ber türkischen Festung vor, die es jedoch nicht gu nehmen vermochte. Landungen türfischer Truppen nördlich der Rion-Mündung brachten bie mohammebanische Bevolkerung bes westlichen Raukasusgebietes zum Aufstande. Das gegen Arbaghan entfandte Rorps tonnte bie Jeftung erft nehmen, nachbem es von ber Dauptkolonne erheblich verftärkt worden war. Es ichloft fich bann bem Bormarich auf Kars an. Das vierte Korps, 13 000 Mann mit 48 Geschützen unter Tergufasow,



ebenfalls einem Armenier, überschritt ben 3500 m hohen Aghri Dagh westlich bes Ararat, zu einer Zeit, als die Türken einen solchen Übergang noch für unmöglich hielten, nahm Bajasid und wandte sich dann im Tal des oberen Murad gegen ben Delibaba-Baß.

Den Oberbesehl auf türkischer Seite sührte Achmed Mukhtar Pascha, der Bater des aus dem Balkankriege bekannten Generals Mahmud Mukhtar Pascha. Er verssügte zu Beginn des Feldzuges über nur 50 000 Mann mit 93 Geschützen. Um Berstärkungen heranzuziehen und zugleich Zeit zur Ausbildung seiner Truppen zu gewinnen, überließ er die Festungen sich selbst und ging in ein befestigtes Lager bei Sewin zurück. Das russische Hauptkorps schloß Kars ein, zog unter großen Schwierigkeiten schweres Belagerungsgeschütz heran und begann die Beschießung. 17 000 Mann marschierten weiter nach Sewin.

Inzwischen hatte Tergukasow östlich bes Delibaba-Basses ein türkisches Korps geschlagen. Gegen ihn, als den augenblicklich gefährlichsten Gegner, wandte sich Mukhtar Bascha mit der Hälfte seiner bei Sewin versammelten Truppen und zwang ihn in einem heftigen Gesecht zum Rüczuge. Da aus der Gegend des Wan-Sees etwa 16 000 türkische Truppen und Irreguläre auf Bajasid vorgegangen waren, mußte das russische Korps bereits nördlich Djadin den Aghri Dagh überschreiten. Es ging auf Igdir zurück, ergänzte dort seine Bestände und entsetzte darauf durch einen raschen Vorstoß über das Gebirge die russische Besatung von Bajasid.

Ebenso unglücklich verlief der Bormarsch der russischen Hauptkolonne auf Sewin. Ein Angriff auf das türkische Lager wurde blutig abgeschlagen. Die Russen gingen auf Kars zurück, hoben die Belagerung auf und machten erst westlich Alexandropol Front. Mukhtar Pascha drängte nach, verstärkte seine Truppen aus der Besatung von Kars und bezog den Russen gegenüber eine besestigte Stellung. Da auch das russische Korps vor Batum an die Grenze zurückgenommen wurde, standen die Russen Ende Juli ungefähr wieder dort, wo sie bei Beginn des Feldzuges gestanden hatten. Im Laufe der nächsten Monate verdoppelten sie allmählich ihre Armee, während die Türken nur wenige und mangelhaft ausgebildete Verstärkungen heranziehen konnten. Bis zum Oktober kam es zu keinem entscheidenden Gesecht.

Dem Korps Tergukasow war ein etwa 30 000 Mann starkes türkisches Korps, von benen allerdings 18 000 nur Jrreguläre waren, unter Jsmael Hakti Pascha aus dem Murad-Tal über den Aghri Dagh gefolgt. Seine wiederholten Angrisse auf die russische Stellung bei Jgdir blieben erfolglos, und als schlechte Witterung eintrat und Mangel zu herrschen begann, liesen die Jrregulären auseinander.

Ende September waren die Russen vor Kars auf 65 000 Mann mit 240 Gesschützen verstärkt worden; den Oberbesehl hatte Großfürst Michael übernommen. Muthtar Pascha versügte nur über 40 000 Mann mit 120 Feldgeschützen. Seine Truppen litten start unter Mangel und Krankheiten. Am 2. Oktober griffen die

Russen an. Trot ihrer großen numerischen Überlegenheit hatten sie ansänglich nur geringe Ersolge. Um 15. Oktober gelang es ihnen jedoch, die Türken vernichtend zu schlagen. Sie belagerten darauf Kars erneut und stürmten die Festung in der Nacht vom 17./18. November. Mukhtar Pascha ging in die Stellung des Dewebojun, 10 km östlich von Erserum, zurück. Alle irgend versügbaren Reserven wurden dorthin zusammengezogen. Ismael Hakti Pascha ließ den Russen gegenüber nur eine schwache Nachhut stehen und ging von ihnen unbemerkt zunächst nördlich des Aghri Dagh nach Westen zurück. Aus Besorgnis, abgeschnitten zu werden, bog er dann in zwei Kolonnen nach Süden über das Gebirge ab und gewann über den Delibaba-Paß in starken Märschen den Anschluß an Mukhtar Pascha.

Tergukasow stieß zunächst auf Bajasib vor und folgte dann Ismael Hakti, sobald er dessen wirkliche Rückzugsrichtung erkannt hatte. Gemeinsam mit dem Mukhtar Pascha gefolgten Korps unter General Heiman ging er dann gegen den Dewebojun vor. Mukhtar Pascha nahm den Angriff an und wurde entscheidend geschlagen. Nur Trümmer fluteten nach Erserum zurück. Ein schlecht vorbereiteter Bersuch der Russen, die Forts der Ostsront zu stürmen, scheiterte jedoch. Man begnügte sich mit einer unvollständigen Einschließung der Festung. Ende Dezember tras auch Loris Melikow mit 16 000 Mann vor Erserum ein, die nach dem Fall von Kars versügdar geworden waren. Der Marsch mit 48 Geschützen und dem Beslagerungspark über den tief verschneiten 2300 m hohen Paß des Soghanlü Dagh konnte dei starker Kälte nur sehr langsam ersolgen. Die 180 km lange Strecke wurde in einem Monat zurückgelegt. Unterkunft und Berpstegung der nunmehr 36 000 Mann starken Armee vor Erserum bereiteten sehr große Schwierigkeiten. Der Abschluß eines Wassenstillstandes machte dann den Feindseligkeiten ein Ende.

Aus dem Berlauf des Feldzuges sind für die Bewertung Armeniens als Schauplat eines Krieges die häufigen Übergänge über die großen Gebirgszüge von bessonderem Interesse. Auf Wegen, die diesen Namen nach europäischen Begriffen nicht verdienen, gingen nicht nur Infanterie und Kavallerie, sondern auch Feldartillerie über die Pässe. Im Dezember überschritt Loris Melikow sogar mit Belagerungssparks den verschneiten Soghanlü Dagh. An der langen Zeit, die dieser Übergang in Anspruch nahm, läßt sich aber der große Einfluß der Witterung auf die Wegssamkeit in diesem Lande erkennen, in dem Kunststraßen sast völlig sehlen. In den trockenen Sommermonaten können an die Eigenart des Landes gewöhnte Truppen Märsche aussühren, die man in westeuropäischen Heeren geneigt wäre sür unausssührbar zu halten. Im Winter wachsen die Schwierigkeiten außerordentlich. In den seuchten Jahreszeiten, Frühling und Herbst, werden Truppenbewegungen in den Ebenen durch den ausgeweichten schweren Boden, in den Gebirgen durch die angesschwollenen Wasserläuse fast unmöglich gemacht.

Möglichkeit der Berteidigung des türfischen

Wie in dem Feldzuge bes Jahres 1877, so werben voraussichtlich auch etwaige fünftige friegerische Ereignisse fich an ben großen Strafengugen abspielen, die bas Rand in vorwiegend oftweftlicher Richtung burchziehen. Die wichtigfte biefer Strafen Armeniens. läuft in einer Reihe von Cbenen, die von Kars über Erserum und Ersindjan Armenien burchqueren und die Hauptverbindung zwischen Transtaufglien und Angtolien bilden. Bon Rars bis zur ruffisch-türkischen Grenze besteht bier eine gut ausgebaute Runftstraße; eine Gisenbahn bis zu ber großen russischen Grenzgarnison Sarifamisch befindet fich im Bau, ihre Berlängerung bis zur Grenze ift beabsichtigt. Der bie natur= liche Grenze bilbende Soghanlu Dagh liegt auf ruffischem Gebiet; von bort bis jum Dewebojun ift das Land fast ganglich offen. hier, auf türkischem Gebiet, wird die Chaussee nur durch einen unbefestigten Beg fortgefett, ber bei naffer Bitterung für Fahrzeuge fehr schwierig ift. Der Beg wird erft wieder zur Runftstraße, nachdem er fich öftlich Haffankaleh mit ber uralten handelsstraße vereinigt hat, die von Trapezunt über Baiburt, Erserum und Täbris nach Teheran führt. Diese Straße ist noch heute eine wichtige Berkehrsaber, ber einzige vom ruffischen Boll freie Sanbelszugang vom Schwarzen Meer nach Berfien. Ift Erferum im ruffischen Befit, fo tann ber europäische Sanbel Berfien nur noch vom perfifchen Golf und über Chanefin von Bagdad aus erreichen. Die Strafe ift von Trapezunt bis öftlich Erferum als Kunftstrafe ausgebaut, aber ftark verfallen; immerhin ift fie die beste im türkischen Armenien. Nächst ihr ift die Abzweigung nach Erfindian aus ber Richtung von Trapezunt in leidlichem Buftand. Beibe Strafen liegen fich mit geringer Mube ausbauen. Die Strafe von Erserum nach Erfindjan ift von Afchtaleh aus nur ein unbefestigter Landweg.

> Bier Tagemäriche von ber ruffischen Grenze wird ber Strafenzug Rars-Erfindjan burch die Teftung Erserum gesperrt. Die Stadt ift mit 50 000 Einwohnern bie größte armenische Stadt auf turfischem Gebiet. Sie liegt in bem füboftlichen bereits zum Gebirge ansteigenden Binkel einer fruchtbaren Cbene. Gegen moderne Angriffsmittel ift fie nur zu halten, folange ber Bohenzug bes Dewebojun fich in den Banben ber Berteidiger befindet. Die Stellung ift in der Front fehr ftart und beherrscht den Unmarich durch die Bafin-Cbene; bei ihrer großen Ausbehnung (30 km) murbe fie jedoch viele Befatungstruppen erfordern. Der moderne Ausbau der hier liegenden Befestigungen ift von enticheibender Bichtigfeit für die Berteibigung. Er murbe große Kosten verursachen, da der Landtransport der von Europa heranzuschaffenden Geschüte und Materialien von Trapegunt bis Erserum, der nur auf Ochsenfarren und Badtieren erfolgen fann, fehr teuer ift.

> Eine Umgehung bes Dewebojun in fublicher Richtung über ben fteil nach Gudoften abfallenden Balandolen Dagh murbe auf fehr große Schwierigfeiten ftogen. Wahrscheinlicher bleibt ein Umgehungsversuch im Norden. Aus dem Gebiet von Olti führt ein allerdings ichwieriger Weg in die Ebene von Erferum. Das Beranichaffen von ichwerem Beichüt wurde bier febr viel Zeit in Anspruch nehmen. Sowohl auf

bem Palanböfen wie an bem Bege von Olti mare bie moderne Berftartung ber vorhandenen Befestigungen notwendig. Bahrend eine Umgehung von Olti ber für den unmittelbaren Angriff auf Erserum von Bedeutung ist, bietet sich weiter nördlich im Tale bes Tichoroch eine weitere Ginfallspforte nach Armenien. Gine hier einbringenbe Rolonne fann bei Baiburt die Berbindung zwischen Trapezunt und Erserum unterbrechen und sich bann gegen Erfindjan wenden. Für die Berteidigung des Landes ift es baber wichtig, bei Beginn der Overationen eine zur Sperrung ausreichende Abteilung ins Tschoroch-Tal vorzuschieben. Da zugleich ber Weg burch bas enge Tortum-Tal gegen Erserum zu sperren ift, mußte fie in ber Nähe ber Mündung bes Tortum in ben Tschoroch Die große Räbe ber Grenze fest einen hohen Bereitschaftsgrad sowohl ber Reftung Erserum wie ber andern mit Erserum in Berbindung ftehenden Befestigungen voraus. Gelingt es den Türken, bei Erserum und im Tschoroch-Tal sich zu halten, so wurden die Ruffen zu weiterem Ausholen nach Sudweften, in das Gebiet nördlich des Wan: Sees, genötigt. Es ift baber anzunehmen, bag die Hauptoperation auf Erserum von vornherein von einem Borgeben in dieser Richtung, und zwar mahricheinlich von Eriwan über ben Aghri Dagh gegen Melastert und Mufch begleitet fein murde. Der natürliche Weg borthin folgt bem Murab. Für bie Berteibigung ergibt fich baraus die Notwendigkeit, ben Gintritt bes Fluffes in bas Gebirge bei Karafiliffe zu befestigen. Da indes bier mit bem Gingreifen ichweren Geschützes weniger zu rechnen fein burfte, murben gelbbefestigungen fur ben 2wed bes Beitgewinns acnugen. Sinter biefer Linie von Befestigungen muß ber Aufmarich ber turfischen Armee erfolgen. Wie weit er nach Often vorverlegt werden kann, wird von den Mitteln abhängen, über die die Turfei zur Beranschaffung ihrer Truppen verfügt.

Im Feldzuge 1877 befaßen die Türken die Seeherrschaft; sie konnten sich auf Trapezunt, den Eingangshasen Armeniens, basieren. Diese günstige Lage würde bei der gegenwärtigen Unterlegenheit der türkischen Flotte nur wiederkehren können, wenn die Türkei von einer Seemacht unterstützt würde, die ein Vordringen der Russen gegen Süden nicht wünscht. In diesem Falle könnte die Versammlung etwa bei Baiburt und Ersindjan ersolgen.

Ist die Türkei auf den Landweg angewiesen, so befindet sie sich gegenwärtig Rußland gegenüber in nicht auszugleichendem Nachteil. Während die russischen Bahnen dis Igdir, Batum und über Kars hinaus dicht an die Grenze heranssühren, liegt der nächste türkische Eisenbahnendpunkt, Angora, 800 km von Erserum entsernt. Der Bau einer Bahn von Angora über Ersindian nach Erserum ist also von der größten Wichtigkeit. Eine solche Bahn würde gleichzeitig ein wesentliches Mittel sein, das Land wirtschaftlich zu heben und damit seine Hilfse mittel für einem Feldzug zu vermehren. Solange sie nicht besteht, wird es nötig sein, die Masse der Armee bereits im Frieden in armenische und ostanatolische Garnissonen zu legen. Eine wesentliche Verbesserung der rückwärtigen Verbindungen wird eins

treten, sobald die Bagdadbahn bis in die Gegend von Mardin sertiggestellt ist. Die Entsernung von dort bis Erserum beträgt nur 375 km. Die Pässe über den Taurus bei Bitlis, Haini und Arghana Maden sind nicht schwierig. Gedeckt durch die Grenzbesestigungen und die Truppen in Armenien könnten die türkischen Hauptkräfte in den Ebenen dicht nördlich des Taurus versammelt werden und dann nach Norden vorgehen.

Die Frage, ob die Türkei in absehbarer Zeit imstande sein wird, eine Berteidis gung Armeniens durchzuführen, muß außerhalb der Betrachtung bleiben. Nur soviel läßt sich sagen, daß sie auf lange Zeit in erster Linie von dem Nachdruck abhängen wird, mit dem diejenigen Großmächte der Türkei Unterstützung gewähren, die an der Erhaltung ihres asiatischen Besitzstandes interessiert sind.





Die Stellung von Kadenbronn 1870.

as seit einer Reihe von Jahren der Öffentlichkeit in Abschnitten zugehende französische Generalstabswerk über den Krieg 1870/71 beginnt mit den Worten: "Nach Sadowa stand dem Sieger über Österreich, dem gestärkten Preußen, Frankreich gegenüber; es war unschwer vorauszusehen, daß es eines Tages zwischen beiden Mächten zum Kampfe um die Vorherrschaft in Europa kommen werde."

Schon im Herbste 1866 beschäftigte sich auf Kaiser Napoleons Drängen hin das Bariser Kriegsministerium mit Arbeiten für eine schnellere Mobilmachung und günftigere Gliederung des Heeres. Im Januar 1867 begann unter der Leitung des Kriegsministers Marschall Riel der Generalstab sich mit dem Kriegsplan gegen Preußen zu besassen. Bon den verschiedenen amtlichen Borschlägen sand solgender Plan am meisten die Billigung des Kaisers: Bereitstellung des gesamten Heeres im Elsaß, Überschreiten des Rheines oberhalb Maxau, Bersammlung der Süddeutschen unter die alte Rheinbundsahne, gemeinschaftlicher Weitermarsch auf Berlin, wohin auch die verbündeten Österreicher die Richtung nehmen, die befreundeten Italiener ihnen solgen sollten.

Der Aufmarsch im Elsaß wurde noch im Mai 1870 als bindend angesehen. Beim Ausbruch des Krieges änderte die oberste Heeresleitung aber plöglich die Berssammlung; sie ersolgte nach einem Operationsplane des Erzherzogs Albrecht von Österreich und trug den wenigen vorhandenen Bahnlinien mehr Rechnung. Eine kleinere Heeresgruppe, das 1. Korps mit der 2. Kavallerie-Division, wurde im unteren Elsaß, eine stärkere Gruppe von vier Korps: Gardes, 3., 4. und 5. Korps, 3. Kavallerie-Division, in der Mosellinie Nancy—Diedenhosen bereitgestellt; zu dieser Gruppe gehörte serner das dei St. Avold gesammelte 2. Korps, das nach dem Besehl das "Auge" der Lothringer Armee, die den stolzen Namen "Rhein-Armee" erhielt, bilden sollte. Aus politischen Gründen wurden zwei Korps im Inlande belassen, das 7. in Belsort und Südsrankreich, das 6. im Lager von Chalons.

Die Kunde von der Bersammlung der preußischen Streitfräfte zwischen Mainz und Coblenz zog bann wie ein mächtiger Magnet die Franzosen unwiderstehlich auf

Stigge 44.

sich.*) Die in Lothringen bereitgestellten fünf Korps wurden nicht mehr, wie geplant, nach dem Oberrhein in Marsch gesetzt, um mit den Elsässer Kräften den Grenzstrom in der Richtung über Nürnberg nach Berlin zu überschreiten; die vier Korps an der Mosel wurden vielmehr dis auf das bei Metz bleibende Gardekorps vom 23. Juli ab nach einander nach der Saar vorgeschoben; dort stellten sie sich beiderseits des 2. Korps in der Linie Bitsch—Siera in einer Ausdehnung von rund 90 km auf. Alsdann erblaßte der strategische Offensivgedanke immer mehr; politische Erwägungen verleiteten den Kaiser Napoleon sogar, die Korps allmählich in eine starre Desensive zu drängen. Die Pariser Regierung wollte den zwischen dem Rhein und der Mosel anrückenden Preußen nicht von vornherein die Lande Elsaß und Lothringen preisgeben. Wie einst zu Zeiten des größten Tiesstandes der Kriegskunst, dem Ende des 18. Jahrhunderts, glaubte man diese Gebiete durch eine ausgedehnte Kordonstellung von Straßburg die nach Siera am besten schützen zu können.

Als Kaiser Napoleon am 28. Juli in Met eintraf und sich von dem traurigen, unsertigen Zustande der Armee überzeugte**), als Österreichs Untätigkeit und der Anschluß der süddeutschen Truppen an Preußens Fahnen erkannt wurden, gab der völlig niedergedrückte Monarch jeden Gedanken an eine Offensive aus der schon vollzogenen strategischen Desensive heraus auf. Am 29. Juli begab sich der Kaiser zu einem Kriegsrate mit den Kommandierenden Generalen der Lothringer Streitkräfte nach St. Avold. Weder das französische Generalstabswerk, noch die andere einschlägige Literatur erwähnt, daß von einem der Korpssührer der naheliegende Borschlag vorgebracht sei, beide getrennte Heresgruppen zunächst zu versammeln. Wie Feldmarschall Graf Moltke in seinen "Kritischen Aussätzen" meint, konnte dies damals noch ungefährdet in der Gegend von Nancy—Pont a Mousson erfolgen.***) Die Wasse der französischen Generale riet vielmehr dazu, die lockere Grenzschuß-ausstellung beizubehalten.

Nur der Kommandierende General des 2. Korps, Frossar, schlug ein engeres Zusammenziehen des 2. bis 5. Korps vor, und zwar in eine Stellung bei Kadenbronn, zur Verteidigung gegen den aller Wahrscheinlichkeit nach aus der Gegend von Saarsbrücken her zu erwartenden Feind. Der unentschlossene und von Krankheit geplagte Monarch stimmte sedem der Borschläge halb zu; er befahl den Korps, noch näher an die Grenze heranzurücken, wobei das 3. (Marschall Bazaine) hinter das 2. gestellt wurde, und eine gewaltsame Erkundung dieses Korps von Forbach aus gegen Saarbrücken. Das 5. Korps (General Failly) blieb in breiter Aufstellung zwischen Bitsch und Saargemünd, das 4. (General Ladmirault) rückte in die Linie

^{*)} Deutsches Generalftabswert, I., Seite 38.

^{**)} Rouffet, Beschichte bes Rrieges, I., Seite 148.

^{***)} Molttes Kriegslehren, Die Schlacht, Seite 107.

Bolden-Sierd. Das Garbeforps blieb ohne bestimmten Auftrag bei Des. Gin einheitlicher Operationsplan beftand nicht mehr und wurde auch nicht mehr gefaßt. Da Befehle ber Oberften Beeresleitung ausblieben, versammelten bie Rommanbierenden Benerale fich am 31. Juli ju einer Besprechung; fie verabrebeten, daß überall gewaltsame Erfundungen und Scheinunternehmungen über bie Grenze vorgenommen werben follten, um fo Rlarbeit über ben Begner zu erhalten. General Froffarb, ber icon am 26. Juli bem Generalftabschef Marichall Leboeuf ein engeres Zusammenichließen ber Armee von Lothringen in ber Stellung von Rabenbronn vorgeschlagen und bies bem Raifer gegenüber am 29. wieberholt hatte, tam am 31. auf benfelben Blan jurud, ben bie andern Generale aber verwarfen. Die ungeschulten Fuhrer, die einen Sauch bes Offensivgeistes bes Erften Napoleon nicht verspürt hatten, folgten mechanisch ber traftlosen Theorie, daß im Gesthalten ihrer Stellungen die Rriegsfunft bestände. In bem vor einem Jahre erschienenen Buche: "La guerre en Lorraine 1870" vom Oberftleutnant Bicard, Chef ber friegsgeschichtlichen Abteilung bes frangofischen Beneralftabes, heißt es: "Die Renntnis ber Benerale von ber Rriegführung war meistens recht gering. Alle waren in ben Anschauungen bes Rleinkrieges in Algier und Mexito befangen und wenig bemüht, in bas Gebiet bes großen Rrieges einzudringen. Sie gaben die eigene Initiative von vornherein auf und saben bas Beil nur in Stellungen."

General Froffard faßte wenigstens noch die Busammenziehung ber fünf am Saar-Abschnitte stehenden Rorps in eine große Stellung bei Rabenbronn ins Auge. Daß auf diesen, ber vermuteten feindlichen Überlegenheit gegenüber immer noch erklärlichen Blan die andern Generale nicht eingingen, hatte seinen Grund neben ber mangelnden Schulung in ber Führung größerer Berbande wohl auch in ber Unbeliebtheit, beren ber Kommandierende General bes 2. Korps fich bei seinen Kameraben erfreute. Er war ber Liebling bes Kaisers und wurde als eine Art militärischer Nebenregierung mißtrauisch betrachtet. Es war befannt, daß ber Monarch 1867 außer ben amtlichen Stellen auch ihm als feinem bienfttuenben Generalabjutanten und Erzieher bes faiserlichen Bringen ben Befehl zur Ausarbeitung eines Feldzugsplanes gegen Preugen erteilt hatte, und daß Rapoleon Froffards Borichlag als etwas Bebeutendes anfah. Diefer jog sowohl ben Angriff als auch die Berteibigung in Betracht: Den Angriff für ben Fall, bag Gubbeutschland und Ofterreich fich Frankreich anschließen wurden; bie Berteidigung aber, wenn Frankreich allein auf fich angewiesen sei. Statt Busammengiebens ber Daffe ber Rrafte ju einem wuchtigen Schlage befürmortete ber aus bem Benie hervorgegangene, nach bamaliger frangöfischer Anficht also besonders gut geschulte General die Bildung von drei Armeen, eine von 120 000 Mann im Elfaß, eine von 140 000 Mann in Rothringen und eine von 120 000 Mann als Referve-Armee im Lager von Chalons. Konnte ber Krieg angriffsmeife geführt merben, follte nur bie Gliag-Urmee gur Bereiniqung mit ben

Digitized by Google

34

Sübdeutschen bei Straßburg ben Rhein überschreiten, während die Lothringer Armee ben von Saarbrücken zu erwartenden Angriff der Preußen in einer Stellung bei Kadenbronn zurückweisen und dann erst mit der nachgezogenen Reserve-Armee zur Offensive im Anschluß an die Elsaß-Armee in Feindesland hinein vorgehen sollte.

Wenn aber die Haltung der erhofften Bundesgenossen den Angriffstrieg nicht gestatten würde, sollte von vornherein die strategische Verteidigung in "belles positions" an der Grenze gewählt werden. Frossard rechnete damit, daß dann die Preußen — an ein sür den Krieg geeintes Deutschland dachte man 1867 in Frankreich nicht — aus der Linie Mainz—Cobsenz in der allgemeinen Richtung auf Nancy vorrücken würden. Die ungünstigen Wegeverhältnisse der Pfalz würden die Preußen in zwei Gruppen die Grenze überschreiten lassen: eine schwächere in das untere Elsaß hinein, eine stärkere über den deutschen Teil der Saar. Die Verwendung der beiden vorderen französsischen Armeen dachte Frossard sich für den Fall der strategischen Desensive solgendermaßen:

Die Elsaß Armee bezieht eine Stellung hinter der Sauer bei Wörth; als vorgeschobene Stellung wird die Lauterlinie Lauterburg — Weißenburg besetzt. Bei Lembach wird eine Abteilung zur Berbindung mit der Lothringer Armee ausgestellt.

Diese hat dem Hauptangriff des Feindes über die Saar entgegenzutreten. Eine stärkere rechte Flügelgruppe, 80 000 Mann, sollte zwischen Saargemünd und St. Avold auf dem Plateau von Kadenbronn Stellung nehmen, sich dort verschanzen, Saarbrücken als vorgeschobenen Posten durch Handstreich nehmen und dann dem Angriff des über Saarbrücken—Saarlouis vorgehenden Gegners Widerstand leisten. Als linke Flügelzgruppe wurden 60 000 Mann bestimmt. Diese sollten sich in einer Stellung hinter der Kanner, rechter Flügel bei Lüttingen, linker bei Königsmachern, dem zwischen Saarlouis und Trier auf Metz vorbrechenden Feind entgegenstellen. Zur Verbindung mit der Kadenbronner Gruppe sollte eine Abteilung bei Freisdorf an der Ried aufgestellt werden. So könnte der Gegner nirgends durchbrechen. Aus der Kanner-Stellung heraus könnte man ersorderlichenfalls auch dem linken Flügel der Kadenbronner Gruppe zur Hilfe kommen. Im Falle eines überlegenen seindlichen Angriss jedoch sollte die Lothringer Armee hinter die Seille mit Anlehnung an die Festungen Marsal und Metz zurückgehen und über Saarburg—Pfalzburg Verbindung mit der Elsaß-Armee halten.

Hatte dieser Frossarbiche Feldzugsplan authentische Kraft auch nicht erlangt, so war er beim Ausbruche des Krieges in der ganzen Armee doch wohl bekannt.*) Bazaine hatte ihn zwar 1867 verworfen und behauptete nach dem Kriege vor Gericht, man hätte den Feind erst an der Mosel erwarten mufsen. Tatsächlich hatte Kaiser Napoleon vor dem Feldzuge mit der Mehrzahl der Generale die Grenze bereist



^{*)} Froffard, "Die Geschichte bes II. Armeeforps", Seite 13.

und die Stellungen von Wörth, Kadenbronn und Königsmachern studiert. Das französische Generalstabswerk bespricht nur kurz den offiziellen ersten Feldzugsplan; der Frossarbsche Borschlag dagegen wird langatmig und mit allen Einzelheiten wiedersgegeben; er spukte beim Kriegsbeginne in den Köpsen der höheren Führer und gewann Einfluß auf deren Maßnahmen, als andere Besehle ausblieden. Der Glaube an die Kadenbronner Stellung als letzten Rettungsanker stärkte sich in dem Maße, als die Oberste Heeresleitung sich die Führung aus den Händen gleiten ließ. Daß am 2. August Saarbrücken als vorgeschobener Posten genommen wurde, entsprach volltommen dem Frossarbschen Plane.

Das Deutsche Generalstabswert*) gibt an, daß man am 3. August im Kaiserlichen Hauptquartiere in Metz die Absicht erwog, das 5. und 6. Korps näher an das 2. und 3. heranrücken zu lassen; schiene es auch in Rücksicht auf die beiderseitigen Stärkeverhältnisse nicht mehr ratsam, angrissweise über die Saar zu gehen, könnte es doch zweckmäßig sein, die Verteidigungsstellung bei Kadenbronn zu besetzen und das 1. Korps aus dem Elsaß, das 6. von Chalons her heranzuziehen. Der Kaiser zog also an diesem Tage den Frossarbschen Kriegsplan ernstlich in Erwägung; zu einem erlösenden Heeresbesehle fand er aber nicht mehr die Kraft.

Im Elsaß strebte Marschall Mac Mahon aus eigenem Entschluß der Wörther Stellung Frossards zu. Die Borstellung an der Lauter wurde am 4. August vom zeinde gestürmt. Die Kunde davon nahm dem Kaiser die letzte Siegeszuversicht. Er übergab am 5. August dem wohl ungeeignetsten General, dem Marschall Bazaine, den Oberbesehl über die Lothringer Armee. Zu einem einheitlichen Besehl an die Armeekorps konnte auch er sich trotz des Ernstes der Lage nicht aufraffen. Das französische Generalstabswerk sagt: "Der Oberbesehlshaber gab an diesem Tage, als der Marsch starker preußischer Kräfte durch die Pfalz längst erkannt war, keinerlei Beisungen, weil er keinen wirklichen Blan hatte."

An demselben 5. August meldete General Frossard an das Kaiserliche Hauptsquartier in Met, daß er seine Stellung bei Saarbrücken für gefährdet halte und beabsichtige, in die Stellung Saargemünd—Fordach zurückzugehen. Kaiser Napoleon stimmte diesem Gedanken zu, meinte aber, diese Bewegung solle erst am nächsten Tage zur Aussührung kommen. Frossard ging am 6. August früh jedoch nicht in seine Stellung von Kadenbronn zurück, weil er auf des neuen Oberbesehlshabers Bazaine Besehle dazu wartete und das in Fordach lagernde Kriegsmaterial nicht ohne höhere Weisungen preiszeben wollte. Auf zwei Anfragen Frossard hin, ob er Verstärkungen zu erwarten habe oder ob er sich zurückziehen und für den Kampf günstigere Bestingungen schafsen solle, empfahl Bazaine bald nach Mittag den Abzug in die Kadensbronner Stellung. Bei Eingang dieser Weisung um 1.30 nachmittags war dem

^{*)} I., Seite 207.

2. Korps das Abbrechen des Gefechtes bei Spichern noch sehr wohl möglich und wäre durch das Gelände besonders begünstigt worden. Der Feind hatte auf weit ausgedehnter Front nur schwache Kräfte entwickelt; sast zwei Drittel des französischen 2. Korps waren vom Kampse noch unberührt geblieben. Frossard zweiselte aber an der Aussführbarkeit des Rückzuges auf das Plateau von Kadenbronn und kämpste weiter.

Stige 45.

Die vier Divisionen bes 3. Korps in ber Linie Saargemund-St. Avold marichierten nicht auf ben Schlachtlarm bei Spichern; fie marteten auf Bagaines Befehle. Diefe trafen ju fpat ein und gelangten erft jur Ausführung, als Froffarb in ber Front geschlagen und in ber Flanke bedroht auf Saargemund abzog. Inftinktiv ftrebte bie am fpaten Rachmittage jur Silfe geschickte 1. und auch bie 2. Division bes 3. Korps nach seltsamen Bin- und Bergugen ber wohlbefannten Stellung von Rabenbronn zu. Die 1. Division mar vormittags nach Saargemund jur Ablöjung ber nach Bitich gefandten Teile bes 5. Korps gerudt; ben nachmittags erhaltenen Auftrag, über Groß-Blittersborf an ber Saar bem rechten Flügel bes 2. Rorps jur Silfe ju tommen, tonnte fie nicht mehr ausführen; bei Duntel= werden nahm sie auf bem Plateau von Ruhlingen, 2 km nordöftlich von Kadenbronn, Aufstellung und rudte bann, im Gefühl, bas Richtige getan zu haben, nach Die 2. Divifion follte jur Aufnahme bes 2. Rorps bie Stellung Rabenbronn und westlich bis Thedingen halten, wo sie in ber Dunkelheit eintraf. Die 3. Division bes 3. Korps stellte sich bei Bettingen bereit, die 4. blieb bei St. Apold.

Man wirft in der Literatur den höchstens 20 km vom Schlachtfelbe entfernt bereitstehenden Divisionen des 3. Korps mit Recht vor, daß sie nicht auf den Kanonendonner von Spichern marschierten, den ganzen Morgen und Mittag über auf Besehle warteten und so die Niederlage des 2. Korps verschuldeten. Die hier ansgestellten Erörterungen sollen die Divisionssührer keineswegs entlasten. Die allgemein herrschende vorgesafte Meinung von dem Heilmittel der "Stellung von Kadenbronn" werden aber jene Unterlassungssünden erklärlicher erscheinen lassen.

Beim 2. Korps wurde die Lage in den Nachmittagsstunden immer bedenklicher. Bon Berstärkungen durch das 3. und 4. Korps war nichts angekündigt worden und auch nichts zu bemerken. Der Angreiser wuchs sichtlich an Zahl; alle Teile des 2. Korps traten ins Gesecht. Als beim Dunkelwerden der Gegner sich anschiekte, die Mitte der französischen Schlachtlinie am Fordacher Berge südwestlich Spickern zu durchbrechen, als seindliche Truppen dei Fordach die linke Flanke und die Rückzugsslinie Frossards bedrohten, gab er den Besehl zum Abzuge. Dieser vollzog sich, vom Gegner nicht gestört, zunächst auf Ötingen. Ohne Kenntnis von den andern Korps entschloß Frossard sich, bei Nacht auf Saargemünd zurückzugehen; der Abzug in südwesstlicher oder südlicher Richtung schien bei der seindlichen Flankenbedrohung nicht mehr aussührbar.

Kaiser Napoleon erhielt 8° abends in Met von Frossard die Meldung vom unglücklichen Ausgange der Schlacht bei Spichern; er telegraphierte an den tagsüber weit vom Schuß ab in St. Avold verbliebenen Marschall Bazaine: "Leiten Sie den Rückzug des 2. Korps und den der Saargemünder Truppen auf einen rückwärtigen Punkt bei Büttlingen ein!" Bazaine erwiderte: "Die Stellung bei Kadenbronn wird dem 2. und 3. Korps zur Ausnahme bienen."

Als das 2. Korps sich bereits im Rückzuge auf Saargemund befand, also sicher nach 10° abends, erhielt sein Kommandierender General die nochmalige Weisung Bazaines zum Abzuge in die Kadenbronner Stellung, auch über das 3. Korps tönne er verfügen. Wie wir sahen, war dieser Besehl durch die Ereignisse bereits überholt.*) Frossard sagt in seiner Geschichte des II. Armeetorps: "Ich hätte am 7. August früh die Stellung bei Kadenbronn nur einnehmen können, wenn ich das 3. Korps dort schon eingerichtet vorgesunden hätte."**) Bon der ohne einheitlichen Plan erfolgten und ursprünglich von Bazaine nicht beabsichtigten Aufstellung des 3. Korps in der Höhenstellung Kadenbronn—St. Avold wußte Frossard am 6. August abends nichts. Als die Divisionen dieses Korps den Abzug des 2. auf Saargemünd erfuhren, gingen sie auf Püttlingen zurück.

Zu einem Armeebefehl konnte Bazaine sich auch in der Nacht vom 6. zum 7. August nicht entschließen. Als in Metz die Kunde von der Niederlage des Marschalls Mac Mahon in der "belle position" von Wörth einging, setzte Kaiser Napoleon beide Heeresgruppen in Marsch zur Mosel.

Frossarb klagte nach bem Kriege Bazaine an, daß er die Kadenbronner Stellung nicht von vornherein habe besetzen lassen. Nach dem französischen Generalstabswerke wollte Bazaine dem ihm unsympathischen General Frossarb sein 3. Korps nicht ohne weiteres zur Berfügung stellen. Bazaine soll am 6. August gesagt haben: "Seit drei Jahren studiert Frossard die Stellung bei Forbach; nun, jest hat er seine Schlacht!"

Sonderbarerweise ift die Frage, wo eigentlich die vielgenannte Radenbronner Stellung zu suchen ist, nicht geklärt. Nach der schon oben erwähnten, 1896 ersichienenen ersten offiziösen Darstellung des Krieges vom damaligen Major Rousset, Lehrer an der école supérieure de guerre, lag die Stellung***) auf dem Plateau zwischen Saargemünd und St. Avold; diese Linie gibt auch das französische Generalsstadswerk an. Rousset bezeichnet die Stellung als 12 bis 13 km lang, die Mitte bei Ruhlingen und Kadenbronn, dem beherrschenden Punkte der Gegend. Ihr linker Flügel sicherte die Eisenbahn und den Weg nach Forbach, mußte dort einen vorgeschobenen Posten haben und eine Division hinter diesen Flügel nach St. Avold entsenden, um eine von Saarlouis ansetzende seindliche Umgehung zu verhindern. Das deutsche



^{*)} Rouffet, I., Seite 327.

^{**)} Froffarb, "Die Geschichte bes II. Armeeforps", Seite 63.

^{***)} Rouffet, I., Seite 141.

Generalstabswert bezeichnet als Nabenbronner Stellung einmal aussührlich die Linie Saargemünd—Kadenbronn—Bettingen;*) ein anderes Mal spricht es von der Linie Saargemünd—Forbach.**) Bazaine erwähnt in seinen "Episoden aus dem Kriege 1870/71" die Stellung Kadenbronn—St. Avold, wobei er eine Berbindung mit dem Straßenknotenpunkte Püttlingen betont. Kaiser Napoleon besiehlt am 6. August abends dem Armee-Oberbesehlshaber, die Lothringer Armee an einem rückwärtigen Punkte — que je crois etre Puttelange — zusammenzuziehen. Frossard selbst, der Entbeder der Kadenbronner Stellung, erwähnt sowohl die Linie Saargemünd—St. Avold, als auch die Linie Saargemünd—Forbach; sein Kriegsplan spricht von der erste genannten Linie***). In seinen Schilderungen der Schlacht von Spickern kommt Frossard jedoch wiederholt auf die andere Linie zurück.†)

Schon das Studium der Karte zeigt und eine Prüfung im Gelände bestätigt es, daß man allerdings von zwei Stellungen reden kann, die auf ihrem rechten Flügel zusammenfallen.

Die erste Stellung Saargemünd - Forbach (ober richtiger Wölserdingen - Forbach) ist etwa 12 km lang. Der nordöstliche Absall, einige Bergvorsprünge, wie der Lochs Berg, der Bettinger Berg und der Fahr-Berg, begünstigen die Feuerwirkung und ers möglichen eine gegenseitige Unterstützung durch Flankenseuer. Die beiderseits des Bettinger Berges zur Stellung hinaufsührenden Schluchten sind vom Berteidiger voll unter Feuer zu nehmen. Die Artillerie hat gute Ausstellungen, mit Ausnahme des rechten Flügels, wo der Gunglinger Wald in einer Breite von 4 km den Batterien die Sicht nimmt.

Das Gelände vor den Stellungen der Infanterie ist übersichtlich, natürliche Hindernisse sehlen aber. Nicht besonders start erscheinen beide Flanken. Rechts bildet die Saar die Berlängerung der Stellung, bietet also keine Anlehnung. Eine starke Reserve müßte bei Jplingen bereitgestellt werden. Auf dem linken Flügel erschweren die ausgedehnten Waldungen westlich Forbach die Austlärung gegen den Feind und erleichtern diesem die Umsassungen westlich Forbach die Austlärung gegen den Feind und erleichtern diesem die Umsassungen. Die Waldstücke zwischen Forbach und Kochern sind sir eine DesensiveFlankenbildung ungünstig. Angrissewegungen aus der Stellung heraus sind eigentlich nur aus der Mitte aussichtsvoll.

Die zweite Stellung Saargemünd-St. Avold (ober richtiger Wölferbingen — Kadensbronn— Nieder-Homburg) ist erheblich ausgedehnter als die nördlichere Stellung, etwa 18 km breit, und folgt der Linie Höhe 268 (nordwestlich Wölferbingen) — Loch-Berg — Bettinger Berg—Thedinger Berg—Schalt-Berg—Beningen—Bettingen. Auf dem rechten Flügel bis zum Bettinger Berg (bei Buschbach) mit der andern Stellung

^{*)} I., Seite 44.

^{**)} I., Seite 207.

^{***)} Froffard, Die Beschichte bes II. Armeeforps, Seite 13.

^{†)} Siehe auch Deutsches Generalftabewert I., Seite 210, Ditte.

jufammenfallend, biegt fie bann in einem flachen Bogen nach Beften gurud. In ber Mitte verlangt ber zwischen Buschbach und Thebingen liegende Wald besondere Aufmertfamfeit und ftarfere Befetung. Bon dort ab bis zum linken Flügel ift die Stellung mit ihren Steilabfällen nach Norden hin recht widerstandsfähig. Allerbings ift die Schlucht zwischen Rochern und Pfarrebersweiler tief eingeschnitten und ichroff und erleichtert bort ben Angriff. Bahlreiche Querverbindungen begünstigen die Bewegungen hinter ber Front, mannigfache Walbftude bie Bereitstellung von Reserven zu Borftößen. Der Übergang zum Angriff ist aus ber Mitte heraus in nördlicher Richtung gunftig, in norböftlicher ober nordweftlicher Richtung aber schwierig. diefer Stellung mangelt es an natürlicher Anlehnung einer ber Flanken. Rechts bilbet die Saar die Berlängerung der Stellung. hinter ihr endlich entziehen aber ausgebehnte Forsten und ein bichtes Net brauchbarer Strafenzuge ben die Stellung im Kampfe verlaffenden Berteidiger bald den Bliden des Berfolgers; doch fehlt es an einem ftärferen Abschnitt für eine wirtsame Aufnahmestellung.

Wir seben, daß beibe Stellungen ihre Mängel, vor allem ben ungünstiger Gelände= formen vor ben Flügeln und Flanken für den Übergang zum Angriff haben. Für die Offensive aus ber Front heraus sind die Bedingungen jedoch besser. batten die Franzosen Anfang August 1870 sich mit den Schwächen, und folche haften nun einmal jeder Stellung an, wohl abfinden können. Unsere neue Feldpionier= Borschrift fagt in Ziffer 214: "Gine in allen Teilen vorteilhafte, ausgedehnte Stellung findet fich felten; zwedmäßige Rräfteverteilung, reichliche Munitionsausruftung und ftarte Befetzung ber ichwachen Stellen muffen bie Mängel ausgleichen."

Die Betrachtung der beiderseitigen Aufstellungen westlich des Pfalzer Gebirges Stige 44. und ber Bogefen am 3. August abends führt zu bem Schlusse, baß für bie Frangofen, wenn fie fich überhaupt zur Ginnahme einer Stellung entschloffen, vom operativen Standpunkte aus die zwischen Bölferdingen und Ober-homburg bie zwedmäßigere gewesen ware. Das Wegenet öftlich ber Saar und die Wahrscheinlichkeit, daß die, wie bem Raifer befannt, mit ben Anfängen in ber Linie Landstuhl-Merzig ftebenben Deutschen die allgemeine Vormarschrichtung an dem Baffenplat Met süblich vorüber nehmen würden, ließ deren Saarübergang mit den stärkeren Teilen in der Gegend von Saarbruden annehmen. Saarbruden war auch der Eisenbahnend- und Übergangspunkt an der einzigen aus Deutschland westlich der genannten Gebirge ins Innere Frankreichs führenden Linie. Die Stellung Saargemund-St. Avold lag also sentrecht zur vermuteten Bormarschrichtung der Masse der seindlichen, durch die Bfalz und gegen bie beutsche Saarftrede anrudenden Kräfte. Die Stellung Saargemund-Forbach bagegen hatte eine schiefe Front, statt in nördlicher in im allgemeinen nordöftlicher Richtung. Da tatfächlich brei Divisionen bes frangofischen 3. Korps fich am 6. August abends in ber Linie Saargemund-Bettingen aufstellten, ber Raifer von einer Zusammenziehung geftützt auf Büttlingen sprach, halte ich — auch burch

bas Französische Generalstabswert bestärkt — bie süblichere Stellung mit der Front nach Norden als die tatsächliche vielgenannte, die Geister so irreführende Stellung von Kadenbronn.

Die Vereinigung der Streitkräfte in ihr hatte die französische Oberste Heeresleitung am 3. August, wie wir sahen, zwar erwogen; sie kam aber zu keinem Entschlusse. Sie schwächte sogar noch künstlich die entscheidende Stelle, indem sie das 5. Korps als Verbindungsglied mit der Elsaß-Armee in die Vogesen abschob, das Gardekorps untätig bei Metz beließ.

Als dann die Anfänge der westlich des Pfälzer Gebirges vorrückenden deutschen Kräfte sich der Saar näherten und die Kunde von der Niederlage der Bortruppen Mac Mahons an der Lauter eintras, ging die Unentschlossenheit des Kaisers und seines Nachsolgers im Rommando über die Lothringer Armee so weit, daß nicht einmal die schwächste Form der Schlachtsührung, die frontale Abwehr des Feindes mit den versügdaren drei Korps in einer als günstig beleumundeten Stellung, beschlossen wurde. Bazaine begann seine Rommandosührung mit einem schweren militärischen Fehler: er besahl gar nichts. So gestattete er dem taktisch wenig glücklich versahrenden und in Wirklichseit erheblich unterlegenen Feinde am 6. August den Siegeslorbeer zu pflücken und damit das Land dis zur Mosel in Besitz zu nehmen. Gerade dies hatte man durch die Stellungen längs der Grenze zu hindern gehofft.

Es überrascht, wenn man liest, wie auch nach den bitteren Lehren des Krieges die französischen Generale noch nicht die Notwendigkeit des Zusammenfassens aller erreichbaren Kräfte zur Entscheidung durch den Angriff ersaßt hatten. So ist Frossard noch 1871 der Ansicht, daß das 5. Korps zur Armee-Abteilung Mac Mahons entsandt und nur das 2., 3. und 4. in der zu besestigenden Kadenbronner Stellung hätten vereinigt werden müssen. Das Gardetorps bei Metz, das 6. bei Chalons und das 7. im Süden läßt Frossard, der ja auch die Bildung einer zunächst sehlenden Reserve-Armee vorgeschlagen hatte, außer Betracht.

Bazaines nachträglicher Vorschlag in den bereits erwähnten "Episoden" ist schon etwas unternehmender: das 5. Korps bleibt in den Vogesen, organisiert den Volkskrieg und verteidigt die Gebirgspässe mit Pfalzdurg als Basis; das 7. Korps wird an das 1. herangezogen; beide decken zunächst in günstigen Stellungen hinter den zahlreichen Fluß- und Bachabschnitten des unteren Elsaß die Festung Straßburg; die vier Lothringer Armeeforps leisten in der Kadenbronner Stellung dem Gegner Widerstand und dienen den allmählich aus dem Elsaß zurückweichenden Teilen als "Echelon"; letztere hätten hierbei das Bogesen-Gebiet durch Brückensprengungen und Tunnelzerstörungen für den solgenden Gegner undurchschreitbar machen müssen; so wäre das deutsche Vorgehen überall aufgehalten worden. In der Tat eine seltene militärische Bescheidenheit! Statt des heraussordernden Trompetenstoßes: "Rache für

Sadowa!" klingt es nach dem Kriege aus Bazaines Worten wie ein schwächliches Rudzugssignal, noch bevor man dem Feinde recht ins Auge geschaut hatte.

Das frangofische Generalstabswert verurteilt icarf die Auffassung ber bamaligen Benerale vom Wesen bes Rrieges. Es verwirft ben Froffarbichen Blan ber Bereitstellung ber Lothringer Rorps in ber Rabenbronner Stellung und läßt fie auch nicht gelten, felbst wenn bieser Beneral bas Borbrechen aus ihr gegen bie vorberften über die Saar gegangenen feinblichen Teile in Betracht gezogen hatte. Froffards Borfclag habe eine schwache Rechtfertigung nur burch bie Absicht, ben Krieg nicht mit ber Aufgabe Elfaß' und Lothringens zu beginnen. Das amtliche frangofische Werf tommt zu einer Lösung für die Führung der Lothringer Armee Anfang August, die zwar über ben Rahmen biefer Arbeit hinausgebt, bie aber wegen ber Anschauungen ber beutigen maßgebenben Bersonen boch Interesse erweden muß. Danach hatte bie Lothringer Armee am 1. August aus ber Linie Saargemund-Saarlouis in nördlicher Richtung über die Saar geben und die beutsche Erste Armee auf sich ziehen sollen; biese, damals nur zwei Armeetorps ftart, ware ficher aus bem Felbe geschlagen worben, ba bie Ameite Armee mit ihren Anfangen aus Rheinheffen noch nicht herausgetreten fei. Nach biesem Teilerfolge gegen ben General v. Steinmet hatte bie Lothringer Armee über die Linie Saaralben-Bitich ben Anschluß an die Elfäffer Armee gewinnen muffen, mas am 7. Auguft zur Durchführung gelangt fein konnte. Beibe Armeen hatten fich bann vereint gegen bie beutsche Dritte Armee wenden muffen. Die Rühnheit folder Beeresbewegungen macht bem heutigen Generalftabe unferer Nachbar-Republik ficherlich alle Ehre; nur icheint biefer Borichlag zu fehr mit einem nicht genügend vorausbenkenden Reinde und auch nicht mit der damaligen eigenen Unfertigkeit Bei aller Rampffreudigkeit bes Generals v. Steinmet muß man boch vorausseten, daß er bie Beifung ber Oberften Beeresleitung, einem überlegenen Begner junächst auszuweichen, bis bie Zweite Armee heran fei, befolgt hatte. Lothringer Armee batte fomit mahricheinlich einen Luftstoß gemacht. Bu einem vierbis fünftägigen Mariche teils in Feindesland, teils über bas Bogefen-Gebirge war fie innerlich nicht befähigt. Tatsaclich hatte Raiser Napoleon einige Tage später, am 5. Auguft, unter ben nieberschmetternden Gindruden ber Riederlage von Beißenburg, die Überführung ber Lothringer Armee in bas Elfag ins Auge gefaßt; ber Generalintenbant bes heeres erflärte aber einen folden zwei- bis breitägigen Marich im eigenen Lande aus Berpflegungsrudfichten für unausführbar. Die Lösung bes heutigen frangofifden Generalftabes tann als eine aussichtsvolle somit nicht angefeben werben.

Betrachten wir die gegenseitigen Stärken Anfang August 1870. Nach dem französischen Generalstabswerke betrugen die fünf in Lothringen bereitgestellten Korps (Garde, 2., 3., 4. und 5.) mit den drei Heereskavallerie-Divisionen und vier Kavallerie-Divisionen ber Armeetorps 175 000 Mann, benen zunächst 200 000 Mann, später 270 000 Mann entgegen zu ftellen maren. Bollte Raifer Napoleon, befanntlich mehr Diplomat als Solbat, ber inneren Bolitif bas Recht ber Mitrebe in Die Rriegs= handlung einräumen und eine Schlacht an ber Grenze haben, hielt er fich fur eine Offensive über die Saar fur ju fcmach, so scheint eine Ausnutzung ber Rabenbronner Stellung als Mittel für ben späteren Angriff aus ihr hinaus boch zwedmäßiger als das vom frangösischen Generalstabswerte empfohlene, zweifelhafte Operieren auf ber inneren Linie. Allerdings mußte bie für gunftig erkannte Stellung nicht nach bem Borichlage Froffards zu frontaler Berteidigung durch alle vorhandenen Truppen bezogen werben, fondern dem Ausgleiche der Bahl dienen; sie mußte zunächst ben vermeintlich ftarteren Gegner auf fich ziehen, bem nur ichwache Rrafte entgegenzustellen waren; gegen die Rlanke des Angreifers konnten bann die entsprechend bereitgestellten Hauptfrafte zur Offensive übergeben.

Dem Feldmaricall Grafen Moltte hat in feinen "Aritischen Auffägen" biefe Lösung

vorgeschwebt, als er für bas 2. Korps bas Behaupten einer Stellung füblich ber Saar, für die andern vier Armeeforps eine Bereinigung in der Wegend von Rochern (5 km Stige 45. sudwestlich Forbach) vorschlug. Die Schlacht von Spichern ware bann vielleicht folgendermaßen verlaufen: Das 2. Korps weicht vor dem überlegenen, bei Saarbruden ben Rluß überichreitenden Begner in Scheintämpfen frontal auf die befestigte Relbftellung bei Rabenbronn, b. h. bie Linie Gunglinger Balb - Rabenbronner Berg, jurud, wobei die Zwischenstellungen nördlich Spichern und bei Kerbach ausgenutt werben fonnten. Die anderen vier Armeeforps werben in ber Linie Metgingen-Merlenbach mit Staffelung links zusammengezogen, um bann beim weiteren Borbringen bes Feinbes auf bem weftlichen Saar=Ufer zum Angriff in norböftlicher Richtung vorgeführt zu werben. Gingen die Deutschen mit Teilen bei und westlich Saarbruden, mit Teilen burch den Warndt-Balb vor, so fiel schwächeren französischen Kräften die Abmehr bes öftlicheren Begners in ber Rabenbronner Stellung, ben Sauptfraften bie Offenfive

> Beneral Reldmarichall Graf Schlieffen beleuchtet ben Gedanken ber Ausnutung ber Kadenbronner Stellung auf Grund bes tatfachlich erfolgten beutichen Saar-Übergangs eingehender in seiner Studie "Cannae".*) Er erwähnt zunächst ben Moltkeichen Feldzugsplan von Anfang Auguft.**) Danach follten bie ichon verfügbaren Armeeforps ber Zweiten Armee aus ber Linie Bingen-Mannheim auf je einer Strafe zum Saarabichnitte Reblingen-Saargemund vormarichieren und ichmache Rrafte gegen Bitich abzweigen. Die Zweite Urmee follte am 9. Auguft bie Saar überichreiten, bie in einer befestigten Stellung hinter bem Aluffe vermutete frangofische

gegen den aus ben großen Waldungen heraustretenden Reind gu.

*) Bierteljahrshefte für Truppenführung und Seerestunde, VIII. Jahrgang 1911, 3. Beft.

Stizze 44.



^{**)} Moltfes Kriegslehren: Die operativen Borbereitungen gur Schlacht; Seite 100.

Heeresgruppe aufsuchen und angreifen. Die schwächere beutsche Erste Armee sollte von Perl und Merzig aus auf dem östlichen Mosel-User vorrücken, um dem Gegner in Flanke und Rücken zu sallen. Graf Schlieffen nimmt es als wahrscheinlich an, daß dann das bei Forbach stehende französische 2. Korps in die längst erkundete und als vortrefflich erkannte Kadenbronner Stellung zurückgezogen worden wäre, die übrigen Korps sich in der Flanke bereitgestellt hätten.

Den Moltkeschen Absichten entsprachen jedoch die Magnahmen ber Oberkommandos ber beiben beutschen Urmeen feineswegs. Bon ber Zweiten Urmee rudten, wie Graf Schlieffen ausführt, vier Armeekorps hintereinander auf ber Strage über Raiferslautern-homburg, zwei hintereinander auf einer andern Strage über Reunfirchen vor; nach bem willfürlichen Ginfall bes Oberbefehlshabers ber Erften Armee fetten fich beren beibe Armeeforps auf Bölklingen und Saarbruden in Marich und ichoben fich am 6. Auguft vor die Anfänge ber Zweiten Urmee. Go nahmen Saarbruden tatfächlich vier Korps in erfter, zwei in zweiter Linie zum Ziel. Bare ber Froffarbiche Blan jur Ausführung gefommen, jo hatten fich am 6. und 7. Auguft fechs beutiche Armeeforps auf engftem Raume vor der Stellung von Kadenbronn zusammengedrängt. Den Frangofen waren noch genügend Grafte übrig geblieben, um von ber offengebliebenen Westseite aus zum Angriff auf die zwischen ber Saar und Rabenbronn eingeengten Deutschen überzugehen. In Wirklichfeit blieb aber bas 2. französische Korps am G. August beim Erscheinen des Feindes sublich Saarbruden stehen, ohne von den Nachbartruppen unterftütt zu werden. Go unterlag das Korps ber Übermacht.

In der Borschrift: "Der Feldpionierdienst aller Waffen", heißt es in Ziffer 213: "Eine Stellung hat nur dann Wert, wenn sie den Feind zum Angriff zwingt, bei Umgehungsversuchen dem Berteidiger den beabsichtigten Zeitgewinn oder günstige Bedingungen für eigenes angriffsweises Bersahren schafft." Dann heißt es in Ziffer 210 über Feldbesestigungen: "Sie erleichtern es, mit schwächeren Kräften einem überlegenen Gegner standzuhalten, um an andrer Stelle mit desto stärkeren Kräften angreisen zu können, um Zeit zu gewinnen oder einen wichtigen Ortsbesitz zu behaupten. Über diese Zwecke hinaus dürsen sie keinen Einsluß auf die Entschließungen der Truppenführung gewinnen, insbesondere nicht die Freude am unaushaltsamen Angriff lähmen oder gar zum Grabe des Angriffsgedankens werden."

Während am Anfange des Krieges 1870/71 die französischen Armeesührer Stellungsreiterei schlimmster Art betrieben, versuhr Feldmarschall Graf Moltke völlig anders. Er rechnete zunächst mit einem strategischen Übersall der Franzosen in der allgemeinen Richtung auf Mainz. Für diesen Fall schlägt er in einer Dentschrift von 1867 vor, beim deutschen Vormarsch durch die Pfalz zur Saar mit den vordersten Teilen dem bereits über den Fluß gegangenen Gegner in einer Stellung hinter der Blies entgegenzutreten, bis die Masse des

Heeres zur Offensive heran sei. Als zu Beginn des Feldzuges die Gesahr eines vorzeitigen französischen Vormarsches in der Richtung auf Mainz bestand, erteilte die Oberste Heeresleitung am 23. Juli den Besehl zur Zurückverlegung des mit den vordersten Teilen dei Bölklingen und Saarbrücken geplanten Ausmarsches der Zweiten Armee dis zum Rhein. Am 29. Juli wurde die Zusammenziehung der beiden vorderen Armeekorps, des III. und IV., in der Linie Alsenz — Göllheim—Grünstadt besohlen. Sie sollten erforderlichensalls in einer vor dem Kriege vom Generalstade erfundeten Stellung dei Marnheim dem aus dem Pfälzer Gebirge heraustretenden Feinde so lange Widerstand leisten, dis die anderen, dei Bingen und Mainz auszuladenden Armeekorps heran seien. Die Erste Armee, die am 29. Juli auf Trier und Sagrlouis im Vormarsch war, wurde angehalten und in die Linie Saarburg i. Rh.—Wadern geschoben; dort sollte sie zunächst eine Flankenstellung gegen den seinblichen Vormarsch bilden. So hat uns hier Moltke klassische Beispiele für richtige Ausnutzung von Stellungen im Sinne der Gesamtoperation geliesert.

Frhr. v. Sammerstein=Gesmold, Oberftleutnant und Chef bes Generalstabes II. Armeetorps.





Taktik und Technik am Pa lu.

ger Zar hatte am 27. Februar 1904 bestimmt: "Unsere Anstrengungen sind darauf zu richten, die Bersammlung der Truppen zu sichern, die fich bereits

Die Meinungs: verfchiebenheit amifchen bem Statthalter Ruropatkin.

🔇 in der Statthalterschaft*) befinden und noch aus Europa dorthin gesandt Diesem Biel entspricht am besten bie möglichste Fernhaltung bes Feinbes von der Bahnlinie. Bis zur Berfammlung ausreichender Kräfte für den Über- und General gang zu entscheidenben Operationen muffen die Truppen ber Statthaltericaft vorfichtig verfahren, um fich nicht einer vorzeitigen Teilniederlage auszuseten. Dabei burfen fie aber gunftige Gelegenheiten nicht außer acht laffen, den Feind mit allen Mitteln zu ichwächen."

Schon am 17. Februar war General Kuropatkin "zur Unterftützung bes Skipe 46. Statthalters" bestimmt worben, um "bie Operationen nach eigenem, unmittel= barem Ermeffen zu leiten und fich nach ben allgemeinen Anweisungen bes Statthalters zu richten". Der Beneral wollte ben Feind burch schwache Rrafte aufhalten und junachft bis Mutben ober noch weiter gurudgeben. Der Statthalter. Abmiral Alexejew, sah in der Abwehr feindlicher Landungen und in der Berteibigung bes Da lu die besten Mittel, den Feind von der Bahnlinie fernauhalten. Meinungsverschiedenheit veranlagte ben Statthalter am 17. April zu ber Bitte um Enthebung von seiner Stellung. Die Ablehnung biefes Besuches ichloft ber Raiser am 20. April mit ben Worten: "General Kuropatkin und Abmiral Skrydlow**) find Ihnen unterstellt." Am gleichen Tage telegraphierte der Bar dem General Kuropatfin: "Ich bin überzeugt, daß Gie auch fünftig jeden Bormand zu Unftimmigfeiten vermeiben und ein wertvoller Behilfe meines Statthalters fein werben." Bier Tage barauf ichrieb Auropattin bem Suhrer ber an ben Da lu vorgeschobenen Oftabteilung: "Ich hoffe bestimmt, daß Sie dem Jeinde mit der gebührenden Testigkeit, aber auch mit Überlegung Wiberstand leiften und daran denken werben, daß Gie an ben na lu nicht ju einem entscheibenben Rampf mit einem überlegenen Begner geftellt find."

^{*)} Sie umfaßte bas Amur: Gebiet, Die Mandichurei und Die Rwantungehalbinfel.

^{**)} Befehlshaber ber Seeftreitfrafte im Gernen Often.

Am 28. April benachrichtigte ber General ben Kriegsminister: "Die Japaner haben sich am Ya lu gerührt. Mit Freuden werde ich ihren Eintritt in die Mandschurei begrüßen. Man kann ihnen gern eine goldene Brücke bauen, wenn nur keiner zurückkehrt." Am 30. April meldete der Statthalter dem Kaiser: "General Kuropatkin hält an der Auffassung sest, daß es vorteilhaft ist, auf Liao van zurückzugehen und erst nach Ankunst von Berstärkungen aus Rußland zum Angriff zu schreiten. Der Berteidigungslinie des Ya lu legt er wenig Wert bei. Aus den Meldungen ist erssichtlich, daß die Berteidigung ohne die erforderliche Energie geführt werden wird. Jetzt aber ist das Mandschurei-Heer über 100 000 Mann stark. Es liegt kein Grund mehr vor sür einen eiligen Hückzug, der die Gesamtlage ungünstig beeinssussen wird." Die Kaiserliche Antwort vom 2. Mai begann mit den Worten: "Die in Ihrem Telegramm dargelegten Anschauungen entsprechen durchaus meinen Anweisungen vom 27. Februar."

Der Da lu.

Stizze 46 und 47.

Der Da lu ift in seinem Oberlauf bis Tichan bo ho tou ein schneller undurch= furtbarer Gebirgsfluß mit steilen, bewaldeten und unwegsamen Ufern. Unterhalb Tichan bo ho fou bilbet der Fluß sandige Inseln. Rur auf Ru ri to, Die ti to und Sa ma lin ba gewährt spärlicher Baumwuchs einige Dedung. Der Untergrund bes Fluffes ift fteinig. Breite, Tiefe und Stromgeschwindigkeit wechseln häufig. bei Tichan bo ho kou. Gu lu gi und Am bi ho, hier aber nur über den Westarm, sind Kurten. Das Weftufer überhöht bas Oftufer und wird burch Nebenflüffe in Abichnitte gerlegt. Das gerflüftete Gebirgsland zwischen bem Um bi bo und bem Gi bo. ber hu fan, ift wenig wegfam und fällt nach allen Seiten fteil ab. Sein Ausläufer, ber Tigerhügel, verdedt den Einblid von Tiu ren tichin ber in das obere Na lu-Tal und ben Oftteil von Ofe fi to. Die Mundung bes burchschnittlich 150 m breiten Ei ho bilbet die sumpfige, mit Gestrupp bestandene Insel Ei ho bfian. Der Ei ho ift nur bei und unterhalb Tidin gou burchfurtbar. Sein vom hu fan überhöhtes Weftufer fteigt nördlich Bo to ton fa fanft, sublich biefes Ortes fteil an. Das Gi bound Da lu-Ufer zwijchen Bo to ton fa- Tiu ren tichin - An tung bilben eine ftarte Böhenstellung. Die Berbindungen innerhalb biefer Stellung wie in ihrem Ruden find aber in bem burchschnittenen Belande ichlecht, nur ber Weg An tung-Ten in -Kön huan ticon ift durchweg fahrbar. Unterhalb Un tung geht bas Ufer allmählich in die Ebene über. Auch bas Oftufer des Da lu ift gebirgig. Es ift daher vom Weftufer aus, namentlich in ber Gegend von Bi tichu und bei ber burch ben Gen ta bo verbedten Mündung bes 50 m breiten Tun ten bo, ichwer einzuseben. Unterhalb Dan fang wird auch bas Oftufer zu einer jumpfigen, bedungslofen Gbene. Hluß verbreitert sich rasch. Seiner etwa 4 km breiten Mündung find Sandbanke porgelagert, fo baß nur fleinere Seefahrzeuge etwa bis Un tung gelangen konnen. Un ber flachen, moraftigen Rufte zwischen ber Da lu-Mundung und bem Landungsplat Da gu ichan fonnen größere Schiffe hochstens bei Ta tun gou leichtern.

Einem Übergange von Korea her bot demnach der Da lu sowohl unterhalb An tung Der Ginflub wie oberhalb Tichan do ho tou fo erhebliche Schwierigkeiten, daß nur zwingende bes Gelanbes Gründe hier das Wagnis eines Uferwechsels rechtfertigen konnten. Aber auch noch bei An tung wurde ein Übergang burch bie Breite bes Fluffes und feines bedungs- teibigung am losen Tales erschwert. Tschan do ho kou und Gu lu zi kamen als Übergangspunkte wohl nur für einen Bormarich an Tiu ren tichin-Am bi bo vorbei auf Mukben in Betracht. Ein Borgehen von diesen Übergangspunften her über den Bu pi ho und Am bi bo gegen ben Gi bo mußte auf ichlechten Wegen viel Zeit koften. Gin Bormarsch von Am bi ho her gegen ben Gi ho war fürzer, aber immerhin schwierig und zeitraubend. Gin Brudenschlag in ber Gegend von Wi tichu wurde burch bie bortigen Anseln begunftigt, verlangte aber bie vorherige Besignahme bes Tigerhügels. Die Berteidigung des ausgedehnten Fluglaufes murbe bemnach durch die geringe Bahl ber Übergangestellen erleichtert. Die tattifchen Berhältniffe für bie Berteidigung dieser Übergangsftellen maren freilich nicht allzu gunftig. An tung, Diu ren tichin, ber Tigerhügel und Am bi bo waren burch Fluffe und zerklüftetes Gelande getrennt, das Borführen und Berschieben von Reserven war daher schwierig. Die Berteidigung mußte von vornherein am Flugufer liegen.

auf Angriff und Ber: Na lu.

Bom ruffischen Beer standen Ende April 1904 die Sudabteilung*) bei Din Die ruffische tou-Rai ping, die Oftabteilung am Da lu, die Maffe **) bes heeres um Liao pan. In Bort Arthur waren an Felbtruppen 30 Bataillone mit etwa 60 Feldgeschützen, um Bladiwostof ungefähr 15 Bataillone mit 50 Keldgeschützen verfügbar. Subabteilung hatte Auropatkin am 23. April befohlen, Landungen zwischen Din fou -Siun po ticon zu verhindern, vor überlegenen Rraften jedoch auf Un ichan tichan zurudzugeben. Die Oftabteilung mar unter ber Einwirfung bes Statthalters bis zum 26. April auf 193/4 Bataillone, 24 Sotnien, 62 Geschütze und 8 Maschinengewehre verstärkt worden. Nach dem ruffischen Generalftabswerk betrug ihre Berpflegungsftärke ungefähr 28 000 Mann, ihre Gefechtsftärke nur etwa 18 000 Mann. Die Operationsfähigkeit der teilweise neugebildeten Truppen war gering, die Ausftattung mit Fahrzeugen noch nicht beenbet. Die Berforgung erfolgte aus bem Magazin Fon huan ticon burch ermietete Fuhrwerke.

Dftabteilung bis zum 26. April.

Der Führer ber Oftabteilung, General Saffulitich, hatte am 18. April eine Anweisung erhalten, die östlich des Da lu die japanische "Garde-, 2. und 12 Division, nach einigen Nachrichten auch bie 6. Division" annahm und die balbige Landung der 1. und 3. Division an der Nalu-Mündung oder bei Da gu schan als mahrscheinlich bezeichnete. Die Oftabteilung sollte "dem Keinde ben übergang erschweren, aber mit allen Mitteln nach ber Bermeibung eines entscheibenben

^{*) 24} Bataillone, 6 Sotnien, 74 Relbgeschüte.

^{**) 27} Bataillone, 201/2 Sotnien, 90 Felbgeschüte.

Rampses mit überlegenen seinblichen Kräften trachten". General Sassulitsch erhielt bei seiner Ankunft in Ten sp am 22. April solgende Melbungen: Bei Da gu schan waren seinbliche Schiffe beobachtet worden. Der Feind süblich Witschu war nur schwach, in Witschu war mindestens eine Division. Nördlich der Stadt wurden starke Kräfte zusammengezogen. Bei Schi gu pu war etwa ein Regiment. Der übergang der Japaner war angeblich für den 25. und 26. April bei An tung—Tiu ren tschin beabsichtigt.

Nach bem am 23. April erlaffenen Befehl bes Generals Saffulitich hatte bie Oftabteilung am 26. April folgende Aufftellung eingenommen: General Mitidento*) ftand in ber Linie Bi te mo-Da qu ican-Rian tican. Die Abteilung Raschtalinsti **) war bei An tung vereinigt. Sie hatte bie Insel Ria fin tsa mit einer Kompagnie besett. Die Abteilung Truffom***) befand sich bei Tiu ren tichin. Sie hatte je ein halbes Nagbkommando nach dem Tigerhügel und nach Ofe ki to vorge-Schoben. Oberft Leschitki+) bei Am bi ho hatte eine Rompagnie mit zwei Geschützen nach Gu lu ti entsendet. Oberst Truschin++) befand sich in ber Linie Tschan bo bo kou—Siao pu si ho. Die Reserve +++) der Ostabteilung stand bei Ten sp. Oberst Madritow mar am 22. April mit zwei Sotnien zu einem ergebnistofen Streifzuge nach Korea aufgebrochen. Befestigungen waren bei An tung und Tiu ren tschin vorhanden. Sie bestanden aus Geschützbeckungen und Schützengräben, die bes harten Bodens wegen meift nur für fniende Schützen eingerichtet waren. General Saffulitich tabelt bas Behlen von Rebouten, Rudenpositionen und Rolonnenwegen, erkennt aber bie naturliche Starte ber Stellungen an. Hervorzuheben ift ferner, bag Oberft Truchin Patrouillen auf das Oftufer fenden follte. Die ruffische Ravallerie hatte biefes Ufer bereits am 2. April geräumt, ba Kuropattin ihr Zurudgelangen über ben Strom für gefährbet gehalten hatte.

Bis zum 26. April waren dem General Saffulitsch nachstehende Meldungen zugegangen: Bei Yo nam po waren zwei Torpedoboote, zwei Dampfer und zahlsreiche Boote gesehen worden. Nach Ansicht Mitschenkos stand ein Übergang nach Ko wan gou bevor. General Kaschtalinsti dagegen hielt einen Uferwechsel bei An tung sür wahrscheinlich, weil dieser Stadt gegenüber Brückenmaterial gesammelt wurde. Nach andern Meldungen freilich befanden sich zwischen Yo nam po und Koschen nur etwa 4000, bei Koschen jedoch ungefähr 24 000 Japaner mit einem Pontonparke. Bei Ko ho ku do sollte seit dem 22. April eine Brücke nach Sa ma

16

^{*) 23/4} Bataillone, 11 Sotnien, 14 Beichute.

^{**) 41/2 = 3} berittene Jagbkommandos, 16 Geschütze, 8 Maschinengewehre.

^{+) 11/4 = 2} Sotnien, 6 Beidune.

^{††) 9} Sotnien, 2 Befcute.

^{†††) 53/4} Bataillone, 8 Beidute.

lin da hergestellt sein. Sa ma lin da wurde angeblich am 25. nachmittags burch zwei japanische Rompagnien besetzt. Bei Gei to bo wurden am 25. abends etwa 200 Boote und Pontons bemerkt. In Wi tichu follten 8000, an der Tun ten ho-Mündung 10 000 Japaner mit 50 Booten fein. Bei Schi gu pu wurde Überfatmaterial gesammelt. Die Batrouillen Truchins hatten ben Glug nicht überichreiten tonnen, jedoch hatten Spione bem Oberft bie Bersammlung von Truppen bei Tichang fong mitgeteilt, wo fich bereits etwa vier Ravallerie= und zwei Infanterie= Regimenter befinden follten. Aus allen biefen Nadrichten ichloft ber mit ber Leitung bes Rachrichtenbienftes betraute Rapitan Rusmin: "Es ift fehr wohl möglich, daß die Napaner gegenüber ber Oftabteilung nur ichwache Rräfte belaffen und es magen werden, auf Mutben vorzumarschieren, Teile aber nach Charbin zu ent= jenden." Beneral Saffulitich glaubte nicht an ein so abenteuerliches Berfahren bes Feindes, bas die operative Lage und die Rudficht auf die Heeresversorgung ganglich ausichlossen. Er melbete am 24. April ber Beeresleitung: "Die Bersammlung beträchtlicher Rrafte nördlich Wi tichu weist auf die Absicht bin, auch auf Um bi bo vorzugehen. Die hauptfächlichften Borbereitungen für einen Übergang murden inbeffen bei Roschen bemerkt." Die Melbung Raschtalinstis veranlagte jedoch anicheinend ben General am 25. April zu ber Mitteilung an Raschtalinski und Truffow, daß voraussichtlich ber Übergang bei Tiu ren tichin, eine Demonstration bei An tung stattfinden wurde. Beide Unterführer wurden angewiesen, auf einen Ginfat ber allgemeinen Referve nicht zu rechnen. Durch biefe Anordnung wollte ber General vermutlich die am 24. Upril anbefohlene Bermeibung eines entscheibenden Rampfes erleichtern. Der gleichzeitige Auftrag "mit Keftigfeit Biderftand zu leiften" war wohl als Berschärfung der am 18. April erteilten Weisung "ben Übergang zu erichweren" aufzufassen. Er führte jedoch nicht zu einer Abanderung ber bereits am 23. April angeordneten Aufstellung. Ob ber General Truppenverschiebungen jest nicht mehr für angängig hielt oder ob er glaubte, daß die bisherige Kräfteverteilung auch bem veranderten Auftrage entspräche, ift nicht befannt. Etwa breiviertel ber Oftabteilung war bei An tung-Ten fy- Tiu ren tichin vereinigt. Eine noch ichmächere Bemeffung ber Abteilungen Mitschenfo und Truchin mare gewiß angebracht gewesen. Im gangen aber ift ber Bormurf einer "fordonartigen" Beriplitterung taum aufrecht zu halten. Die Beobachtung des ausgedehnten Flußlaufes machte Abzweigungen unvermeiblich. Die Masse der Truppen mußte an ben mahricheinlichen Übergangsftellen zur hand fein. Als die voraussichtlichen Ubergangspunkte galten aber eben bem Beneral Saffulitich Un tung und Tiu ren tidin. Diefe grundlegende Boraussetzung war freilich nicht berechtigt, baber waren bei Un tung ju ftarte, bei Um bi ho zu ichmache Kräfte belaffen. Das hätte noch am 24. April geandert werden können. General Saffulitich hielt aber am 25. April wiederum trop ber ichwierigen technischen Berhältnisse den Übergang bei Un tung für wahrscheinlicher als Bierteljahrebefte fur Eruppenführung und heerestunde. 1913. 3. Deft.

bei Am bi ho. Der boppelte Auftrag ber Seeresleitung veranlafte, die Reserven auf ber Strafe nach gön huan ticon jum Abmarich, nicht jum Ginfat bereit zu halten.

Die Berteilung ber Rrafte bewertet bemnach bie Schwierigkeiten bes Flußübergangs nicht in gang gutreffender Beise, wenn auch anzuerkennen bleibt, bag unterhalb An tung und oberhalb Am bi ho nur ichmache Kräfte Berwendung fanden. Die tattischen Magnahmen bei Un tung- Tiu ren tidin blieben jeboch bem bisherigen Auftrage, ben Jeind aufzuhalten, angepaßt. hierfür mochte die Burudhaltung ber Truppen auf den Boben von Un tung und Tiu ren tichin genugen, fofern ber wichtige Tigerhügel und Gi ho bfian sowie Die fi to ftarfer befett murben, als es Eine Berteidigung des Da lu aber erforberte bas Borschieben ber Infanterie an seine Ufer, nach Gi bo bfian und Die fi to. Für eine Berbindung über ben Gi bo und ben Flugarm westlich Die fi to mußte gesorgt werben. Die Artillerie mar auf ben höhen bes Westufers, namentlich auf bem Tigerhügel, in Stellung zu bringen. Ihre Aufgabe mar nicht Befämpfung ber überlegenen feindlichen Artillerie, sondern bes Überganges. Jeder Übergangsversuch mußte im Reim erstidt werben, was durch die Schwierigkeit bes Uferwechsels erleichtert murbe. Es mar geboten, weil auf ein rechtzeitiges Ginseten zurudgehaltener Reserven um so weniger zu rechnen mar, ba für bie Anlage von Berbindungen hinter ber Stellung nichts gefchehen mar. Aber selbst bei ber nun einmal obwaltenden Beurteilung ber Lage mare bie Staffelung einiger Bataillone auf bem linten Glügel angebracht gewesen. Die Mög= lichfeit eines feindlichen Borgebens über Um bi bo durfte nicht völlig außer acht bleiben. Db nun der Übergang nur erschwert oder verhindert werden sollte, in jedem Falle mar es notwendig, dem Feinde die Übersemittel zu entziehen, ihm die Erfundung zu erschweren, die Landungs- und übergangsftellen zu sperren. Alles bas war trot ausreichender Zeit verabfäumt worben.

Die japanische bis zum 29. April.

Der japanische Operationsentwurf rechnete mit ber Berteibigung ber Ruften Erste Armee und bes na lu. Die in Korea gelandete Erste Armee bestand aus ber Garbe-, 2. und 12. Division mit einem Regiment schwerer Artillerie und einer Garbe-Landwehr-Bionier-Rompagnie. Sie gablte 32 000 Mann und follte burch Borgeben über den na lu den Feind auf sich ziehen. Dadurch sollten bie Landungen ber 3weiten Armee bei Da gu ichan und die Ausschiffung ber Dritten und Bierten Armee erleichtert werben. Die Erfte, Zweite und Bierte Armee follten fpaterhin gemeinfam auf Liad nan vorgehen.

> Bon ber Ersten Armee befanden sich am 23. April die 2. Division zwischen dem Po ma hua und Wi tichu, die Barde-Division bei Wi tichu, die 12. Division nordweftlich Wi tichu. Die Armee war auf Li ta ho bafiert. Die bisherige Ctappenftrage über Un tju follte bei einem Rudichlag benutt werden. Bum Schut ber Berbindungen mar bie ber 12. Divifion entnommene Abteilung Safati*) nach Tichang

^{*) 3} Bataillone, 1 Estabron, 2 Batterien und 1 Bionier-Rompagnie.

föng herausgeschoben. Am 17. April hatte das Armee-Oberkommando die Mitteilung erhalten, daß die Zweite Armee vom 30. April ab voraussichtlich innerhalb 45 Tagen landen würde. Die Erste Armee solle am 30. April den Ya lu überschreiten. Daraushin befahl am 18. April das Armee-Oberkommando die Heranschsfung der in Japan bereitgehaltenen 800 m Behelfsbrücken-Material nach Yo nam po und Li ka ho. Der Landtransport eines Teiles dieses Materials von Li ka ho nach Witschu sollte vermutlich der Gesahr vorbeugen, das gesamte Material während der Hinausschiftung auf dem Ya lu einzubüßen. Gleichsalls am 18. April wurde die Beitreibung von Behelfsmaterial angeordnet. Für die Erkundung des Ya lu wurde vertraulich angegeben, daß die 2. Division an der Südwestseite von Ku ri to, die Garde-Division nördlich Witschu, die 12. Division bei Kan shi to übergehen solle.

Die Erfundungen ergaben, bag bie 1894 angefertigten Rarten nicht mehr stimmten, und baher ber Bedarf an Übergangsmitteln zu gering veranschlagt worden war. Stärke und Aufstellung bes Jeindes bagegen wurden im allgemeinen richtig erkannt. Dieses Ergebnis mar wohl bem langen Aufenthalt am na lu zu verbanten. Er erleichterte es ben Japanern ebenfo wie ben Ruffen, fich Rlarbeit über ben Keind zu schaffen. Kerner wurde festgestellt, daß ein Bormarsch ber mit Gebirgsartillerie ausgerufteten 12. Divifion burch ben Su fan ichwierig, aber nicht unmöglich sein wurde. Das Armee-Oberfommando hatte mahrendbeffen die Weisung erhalten, bag bie Landung ber Zweiten Armee erft am 3. Mai erfolgen wurde, ber Übergang bemaufolge auf ben 1. Mai ju verschieben sei. Es beabsichtigte nunmehr die 12. Division über Am bi bo gegen ben Gi bo, die beiben anderen Divisionen über Ru ri to-Sama lin ba gegen Tiu ren tichin vorgehen zu laffen. Gleichzeitig wurde wohl erkannt, daß eine Zersplitterung an Rräften und Übergangsmitteln burch Demonstrationen zu vermeiden sei. Am 21. April wurde ber Ctappen-Inspektion befohlen, von Un fan ber zur Ablösung Sasatis fünf Rompagnien nach Tschang jong, eine Kompagnie nach Boot tong in Marich zu feten. Safati follte nach Abgabe einer Estadron und einer Batterie am 26. April zur 12. Division abmarschieren. Die Berschiebung bieser Division nach Schi gu pu und ber 2. Division nach Wi tichu murbe am 23. April eingeleitet. Am Abend bes nächsten Tages hatte Beneral Sassulitsch diese Bewegungen zutreffend bewertet. Truchin hatte sich burch bie Mariche zur Ablöjung Sasatis, Rajchtalinsti burch die Beitreibung von Behelfsmaterial fäuschen laffen. Auch Mitschenkos Besorgniffe maren unbegrundet. Freilich bedte eine japanische Flottille von zwei Ranonenbooten, zwei Torpedobooten und vier fleinen Dampfern die Ausschiffung des Materials bei Do nam po. zufolge einer mit bem Armee-Oberkommando getroffenen Bereinbarung An tung am 29. April beschießen und am 1. Mai die Torpedoboote und Dampfer weiter ftromaufwärts senben.

Nachbem das japanische Armee-Obertommando sich über die Grundzüge des erforder-



lichen Berfahrens klar geworden war, ordnete es die Wegnahme von Ku ri to und Sa ma lin da für die Nacht zum 26. April an. Da traf vom Großen Hauptsquartier die Weisung ein, daß die Landung der Zweiten Armee erst am 4. Mai, der Na lu-Übergang am gleichen Tage zu erfolgen habe. Das Armee-Oberkommando meldete, daß die bereits getroffenen Vorbereitungen einen Ausschub des Angriffs nicht zuließen. Daraushin nahm das Große Hauptquartier anscheinend seine Anordenungen zurück.

Stigge 47.

So wurde in der Nacht 25./26. April der Befehl zur Besitnahme von Ru ri to burch die Gardes und von Sa ma lin da durch die 2. Division ausgeführt. 2. Division ließ zwischen 945 abends und 1215 vormittags sieben Kompagnien auf 8 Bontonfähren durch eine Bionier-Kompagnie nach ber vom Teinde freien Infel überseten. Die Garde-Division, die Ru ri to besett wußte, ließ vorsorglich je eine Abteilung der Garde-Relbartillerie bei Gen ta bo und Wi tichu und außerdem eine anscheinend hierfur unterstellte Abteilung des Feldartillerie-Regiments 12 bei Rnumondo in Stellung gehen. Rum Übersetten maren zwei Bataillone bei Ryumondo, ein Bataillon mit einem Bug Kavallerie bei Ben ta bo bereitgeftellt. Bei Ryumondo waren elf bort gezimmerte Boote, bei Gen ta bo Bontonfahren Dem mit der Leitung bes gangen Unternehmens beauftragten Oberft Umefawa unterstand eine Bionier-Rompagnie. Erst nach bem Untergang bes Mondes wurde um 3 30 vormittags das Übersetzen bei Ryumondo begonnen. Als die ersten Boote etwa um 4 18 vormittags fich Ru ri to näherten, erhielten fie überraschend aus nächster Entfernung Reuer. Der Reind murbe fogleich angegriffen. Das überfeten wurde fortgeführt. Der nur schwache Feind ging balb zurud. Er wurde von bem übergesetten zweiten Bataillon bes 4. Garbe-Regiments, bas nur 50 Mann verlor, bis an ben jenseitigen Rand ber Insel verfolgt, tonnte fich aber auf Booten auf bas westliche Na lu-Ufer retten. So vermochte mit Tagesanbruch auch bas bei Ben fa bo befindliche Bataillon überzuseten, bas bisher am Subrand von Ru ri to befindliche feindliche Schützen befeuert hatte.

Nach der Einnahme von Ku ri to und Sa ma lin da begannen die Brückenschläge nach diesen Inseln. Mit ihrer Leitung war der Kommandeur der Pioniere der Armee, General Kodama, beauftragt. Ihm waren hierzu die Pionier-Bataillone der Garde-und 2. Division, sowie die Garde-Landwehr-Pionier-Kompagnie unterstellt. Der Bau sollte aus Behelfsmaterial ersolgen. Dazu war das in Yo nam po ausgeschisste Material am 25. abends an An tung unbemerkt vorüber in den Flußarm östlich Sa ma lin da geschafft worden. Die russische Nachricht über die Ansammlung von Booten bei Witschu war demnach zutressend. Die verfrühten Meldungen über den Brückenschlag südlich Witschu und die Besetzung von Sa ma lin da waren wohl durch japanische Erkundungen veranlaßt worden. Schon hier zeigt sich auf russischer Seite die Neigung, in den Meldungen Vermutungen und Tatsachen zu vermengen. Die

javanischen Anordnungen für die Brückenschläge nach Ku ri to und Sa ma lin ba sind nicht bekannt. Bermutlich weil junächst Sa ma lin ba besett worben war, wurde anicheinend ber Brudenichlag bei Gei to bo querft begonnen. Gegen biefe Brudenstelle eröffneten jedoch um 26. 8° vormittags zwei bei bem russischen Ragbkommando auf bem Tigerhügel eingetroffene Beidute bas Reuer. Die Erwiderung bicfes Keuers durch japanische Artillerie von Gen ta bo ber veranlafte das Saadtommando jur Räumung bes Tigerhügels. Übergesette japanische Batrouillen unterbrachen nun die Telegraphenleitung Am bi ho-Tiu ren tichin. Gegen Mittag wurde Wi tichu erneut von Tiu ren tichin ber befeuert. Die Japaner fetten nunmehr die Arbeiten erft nach Einbruch ber Dunkelheit fort. Auf diese Beise hatte bas 2. Bionier= Bataillon bie 236 m lange Brude bei Sei fo do erft am 27. 50 pormittags fertig-Die Beforanis vor Beschädigung bes Ingenen Brudenmaterials führte anscheinend bagu, die Arbeit auch an andern Brudenstellen später, als wohl ursprünglich beabsichtigt war, zu beginnen und öfters: zu unterbrechen. Nach bem japanischen Beneralftabswert begann die Barbe-Landwehr-Bionier-Kompagnie die 80 m lange Brücke bei Ko ho ku do erst am 27. 445 nachmittaas und beendete die Arbeit am 28. 630 vormittags. Nach derselben Quelle scheint der Bau beider Brückenvaare von Ben ta bo nach Ku ri to burch bas Garbe-Bionier-Bataillon erst am 28. 60 vormittags begonnen und am 29. morgens beenbet worden zu fein. Bon ben Bruden über ben Tun ten ho war die öftliche 33 m, die westliche 34 m lang. Bon den das Norduser des Tun ten ho mit Ru ri to verbindenden Bruden war die öftliche 103 m, die westliche 113 m lang.

Die Ergänzung ber Erkundungen nach Besitnahme von Ru ri to und Sa ma lin da ergab, daß Brüdenschläge bei Ma tu zeo und Ran ibi to zum Anschluß an die Brüden bei Sei to do und Ro ho tu do unausführbar waren. Der Fluß war breiter und bas Gelände bedungsloser als bisher angenommen worden war. Am 28. morgens war daher bas Armee = Oberfommando entschlossen, auch bie 2. Division über Ru ri to vorgehen zu lassen. Es ist nicht unmöglich, daß nunmehr erft ber Bau bes westlichen Brudenpaares von Gen fa bo nach Ru ri to angeordnet wurde. Bon Ku ri to aus sollten Garbe= und 2. Division auf einer Brude hintereinander nach Die fi to übergehen. Dieser Entschluß widerspricht ber früheren Absicht, die Divisionen nebeneinander von Ru ri to nach Die ki to sowie, anscheinend auf zwei Übergangen, von Sa ma lin da nach Ei ho dfian übergehen zu laffen. Die Abanderung war wohl sicherlich durch die Besorgnis von einem Nichtausreichen bes Brudenmaterials veranlaßt. Nach bem am 28., wahrscheinlich um 10° vormittags, erlaffenen Armeebefehl jollte die 12. Division am 29. abends bei Schi gu pu übergeben, am 30. abends jur Dedung bes Ufermechfels ber beiben andern Divifionen die Linie Rarei ro to-Bobe 291 füdöftlich Li fa wen erreichen und am 1. Mai morgens zwischen Sai ro fbi to-Li ja wen bereitstehen. Gine am westlichen Da lu-Ufer entlang marichierende Abteilung sollte bis zum 30. 2° nachmittags Höhe 192 nordöstlich des Tigerhügels besehen. Außerdem ist "womöglich eine Abteilung nach Kyo ka ko zu entsenden, die die linke Flanke und den Rücken des Feindes bedroht". "Die 2. Division sammelt sich am 30. dis 10° vormittags nordwestlich Sha san do. Bon 12° mitternachts ab überschreitet sie die Kriegsbrücken an der Westseite von Ku ri to." Sie hatte sich sodann auf Ei ho dsian etwa zwischen Sa ka su — westlich Ma tu zeo zu entwickeln. "Die Garde-Division sammelt sich am 30. dis 10° vormittags östlich Wi tschu. In dersselben Nacht solgt sie der 2. Division über die Kriegsbrücke." Sie sollte sich darauf zwischen der 12. Division und der 2. Division entwickeln. Das Feldsbeldartislerie-Regiment 2 und die schwere Artislerie sollten in der Nacht des 30 April auf Sa ma lin da in Stellung gehen und mit Tagesandruch des 1. Mai das Feuer gegen Tiu ren tschin eröffnen. Als Armee-Reserve hatten je zwei Bataislone der Gardes und 2. Division sowie die Kavallerie dieser Divisionen am 1. Mai 4° vormittags auf Ku ri to bereitzustehen.

Der Armeebefehl regelt somit am 28. morgens bas Berfahren bis jum Morgen bes 1. Mai. Den Beginn bes Überganges zu bestimmen, war gewiß angebracht, wann er beendet, wie bann bie Lage sein wurde, ließ sich jedoch taum vorherseben. Daber brauchte junachst nur ber weit entsandten 12. Division eine allgemeine Anweisung für bas Berhalten auf bem Westufer erteilt zu werben. Die tatsächlichen eingehenden Anordnungen ließen aber die 12. Division bereits am 30. abends bis auf etwa 3 km an ben Feind herangehen. Dies bot bie Gefahr, daß biefe Division gurudgeworfen murbe, ehe ber Übergang bei Bi tichu, ben fie beden follte, begonnen hatte. Auch die Anordnungen für die beiben andern Divisionen rechnen gu sehr mit völliger Untätigkeit bes Feindes. Obwohl es ben Gegner vorzeitig aufmerkfam machen konnte, werben bie Divifionen auffällig fruh und gleichzeitig bei Wi tichu bereitgestellt, bann follen fie hintereinander übergeben. Der hierdurch für bie Entfaltung auf bem jenseitigen Ufer entstehende Zeitverluft sollte anscheinend baburch ausgeglichen werben, daß der vorne befindlichen 2. Division der weitere Weg zugewiesen wird. In ben Anordnungen bes Armee-Oberkommandos fieht eine amtliche japanische Quelle bie Absicht bes "Flantenangriffs". Das Armee-Oberkommando selbst icheint freilich barauf gefaßt gewesen zu sein, bag die 12. Division nach zeitraubendem Übergange und Bormarfc auf eine neugebildete feindliche Front stoßen wurde. Wenigstens scheint bas aus ber Unweisung hervorzugeben "womöglich eine Abteilung nach Rpo ta to gegen bie linte Flante bes Feindes zu entsenden". Auch bei einem Anseten von zwei Divisionen über Am bi bo hatte ber Feind genügend Beit zur Beranziehung ausreichender Kräfte nach Bo to ton fa - Tichin gou gehabt. Ein Umfassen weftlich Tichin quu war, abgeseben von ber hierdurch bedingten Ausbehnung der Kräfte, ichon beshalb nicht angebracht, weil hier bie Überbrückung bes Ei ho notwendig wurde. Dazu aber war tein Material mehr frei. Selbst bas ift

schon fraglich, ob die Herstellung von zwei Brücken bei Am bi ho möglich gewesen wäre. Zedenfalls war das Material für eine zweite Brücke erst von Witschu nach Am bi ho zu führen. Andernfalls aber mußte die Beschränkung von zwei Divisionen auf einen Übergang die ohnehin zeitraubende Bewegung noch mehr verlangsamen. Wenn somit das Anseyen der 12. Division über Am bi ho es kaum erhoffen ließ, den Gegner am Ei ho überraschend zu treffen, so wurde durch diese Maßnahme doch eine taktisch und technisch günstige Trennung der Übergangsstellen erreicht. Schwierig war freilich die Sicherstellung des Zusammenwirkens mit den beiden andern Divisionen. Hierzu mußte die 12. Division zwar zeitig übergehen, aber auch nicht vorzeitig zu nah an den Feind herangeschoben werden. Eine einheitliche Gestaltung des Angriffs ließ sich vielleicht erwarten, wenn die 12. Division ungefähr die Linie Schan lin lu kou—Ma tsiu ku etwa zur gleichen Zeit erreichte, zu der der Übergang bei Witschu beginnen sollte.

Die Ausführung ber Anordnungen bes Armee Derkommandos gestaltete fich schwieriger als vorausgesett worben war. Der Feind hatte zwar am 28. nur wenige Schuffe vom Telegraphen-Berg ber in ber Richtung Wi tichu abgegeben. Ginzelne Geschoffe icheinen fich hierbei nach Gen ta do verirrt zu haben. Smmerhin hielt bas japanische Armec=Oberkommando am 29. Borbereitungen zur Dedung bes Uferwechsels gegen feindliches Artilleriefeuer für geboten. Es befahl ber Garbe-Division am 29. 6° abends, ben Tigerhügel durch ein übergesettes Bataillon zu besethen, wohl um ber feinblichen Artillerie biefen gunftigen Beobachtungspunkt zu entziehen. Die eigene Artillerie sollte icon bei Tagesanbruch bes 30. April feuerbereit sein. Die Garbe-Artillerie sollte auf Ru ri to und bei Ben ta bo, das Feldartillerie=Regiment 2 und die schwere Artillerie auf Sa ma lin da bereitstehen. Um 1230 nachmittags wurde ferner folgendes bestimmt: Das 2. Bionier-Bataillon baut eine Behelfsbrude von ber Nordostede von Ru ri to nach bem na lu-Uier, bas Garbe-Bionier-Bataillon je eine Kriegsbrude vom Westrand Ru ri to nach Die fi to und von bort nach Spn big gou. Die Garbe= und 2. Division hatten gleichzeitig am 30. 8° abends ben Uber= gang zu beginnen. Die am 28. für bie Bereitstellung auf Gi bo bfian angegebenen Linien blieben aber unverändert. Daber follte die 2. Divifion die vom Barbe-Bionier=Bataillon erbauten Bruden, die Garbe=Division die vom 2. Bionier= Bataillon hergestellte Behelfsbrude benuten. Der Grund für biefe auffällige Anordnung ift unbekannt. Bielleicht ift er barin ju suchen, baß fich bereits Teile ber 2. Division auf Sa ma lin ba befanden, Dieje Division baber am weitesten fühlich entwidelt werden follte. Möglicherweise hatte auch bas Garbe-Bionier-Bataillon icon die Erfundungen am Weftrand von Ru ri to vorgenommen und follte baber auch die bortige Brüde bauen.

Noch am 29. wurde freilich eine dieser vom Armee-Oberkommando getroffenen Anordnungen vom Keinde burchkreuzt. Um 5° nachmittags wurde die eine auf bem

Tigerhügel befindliche Kompagnie ber Garde-Division von der russischen Abteilung Linda zurückgeworsen. Während sie am Da lu-Ufer nach Norden zurückwich, begann eine mit der Erkundung des Flusses beschäftigte Pionier-Abteilung auf 2 Stahl-booten und 4 Behelfsbooten von Ose ki to her Infanterie nach dem Tigerhügel überzuseten. Das Bestreben, selbsttätig Hilfe zu bringen, ist gewiß anzuerkennen. Da aber der Tigerhügel inzwischen vom Feinde besetzt worden war, versprach das Übersetzen schwacher Kräfte mit geringen Mitteln bei Tageslicht und ohne Artilleries Unterstützung keinen Ersolg. Es wurde daher, anscheinend auf höheren Besehl, eingestellt.

So war am 29. abends der wichtige Tigerhügel verloren, weil seine frühzeitige stärkere Besetzung verabsäumt worden war. Die Aussührungen der sonstigen Ansordnungen des Armees Derkommandos wurden durch Besehle der beiden Divisionen vorbereitet. Soweit aus ihnen ersichtlich ist, erhielten die Pionier Bataillone die Beisungen sür die Brückenschläge von ihren Divisionen, obwohl diese selbst dann einen andern Übergang zu benutzen hatten. Diese verwickelten Behelssverhältnisse konnten das Gelingen des Userwechsels in Frage stellen, der durch den Berlust des Tigerhügels ohnehin schon erschwert war. An sich war der am 29. gesaßte Entschluß zweckmäßig, die Divisionen nebeneinander und gleichzeitig übergehen zu lassen. Es ist nur die Frage, ob sich die Möglichkeit hierfür nicht früher übersehen und daher die Abänderung des am 28. April erlassenn Armeebesehls vermeiden ließ.

An diesem Schwanken bei der Wahl der Brückenstellen trug neben der Schwierigkeit der Erkundungen sicherlich die Fessel schuld, die die Anappheit des Brückenmaterials der Führung anlegte. Die Sorge vor einem Nichthinreichen des Materials und im Zusammenhange damit die Scheu vor Verlusten an Übersetmitteln waren freilich nicht unberechtigt. An Kriegsbrückenmaterial waren nur die drei Divisions-Brückentrains*) vorhanden. Zeder Divisions-Brückentrain genügte zur Herstellung einer 144 m langen Brücke bei 3 m Spannung. An Behelssmaterial war aus Japan soviel herangeschafft, daß 800 m überbrückt werden konnten. Glücklicherweise sand sich am Ya lu weiteres Material in nicht bekannter Menge. Allzu reichlich war es bei der Armut der Gegend sicher nicht. Bor allem an Booten war großer Mangel. Daher hatten dis zum 28. April unter Hinzuziehung andern Truppenteilen entenommener Zimmerleute das Garde-Pionier-Bataillon 29, das 2. Pionier-Bataillon 28 "eilig hergestellte Boote"**) gebaut. An Pionieren***) waren die drei Pionier-



^{*)} Jeber Divisions:Brüdentrain enthielt außer Belag und Zubehör 32 Kontons und 16 Böde. Die Pontons waren 7,4 m lang, 1,45 m breit und 274 kg schwer. Ihre Tragsähigkeit betrug 5000 kg. Sie waren in zwei Hälften teilbar. Bei ber mit Gebirgsartillerie ausgerüsteten 12. Division war ber Divisions:Brüdentrain ebenfalls auf Rachsferben verladen.

^{**)} Sie hatten bei 7,5 m Lange, 1,5 m Breite und 0,75 m Tiefgang eine Tragfähigkeit von über 8000 kg.

^{***)} Über bie Ausnutung im Pionierdienst ausgebildeter Mannschaften ber andern Baffen- gattungen liegen keine Nachrichten vor.

Bataillone mit einer Sollstärke von je 21 Offizieren, 554 Mann und eine Landwehr-Bionier-Kompagnie in einer Sollstärke von 5 Offizieren, 181 Mann verfügbar. Mit biesen Mitteln waren bei Tagesanbruch bes 1. Mai 7, zusammen 809 m lange Behelfsbruden, eine 90 m lange Kriegsbrude und 2, aus Behelfs- und Kriegsmaterial bergestellte, zusammen 467 m lange Bruden geschlagen.

Die Beschung von Sa ma lin da und Ru ri to hatte ben General Truffom ver- Die ruffische anlaßt, in der Erwartung eines Angriffs seine Truppen bereitzustellen. Außer der Oft-Abteilung anlaßt, in der Erwartung eines Angriss jeine Eruppen vereitzusielle. einger von 26. April. erwähnten vorübergehenden Beschießung der Brudenstelle Wi tschu und der übereilten Der 26. April. Räumung bes Tigerhugels geschah jedoch am 26. April nichts. Der Juhalt ber sieben Melbungen, die Trussow zwischen 4° pormittags und 1° nachmittags bem General Saffulitich erftattete, befagte freilich, daß ein Angriff auf Tiu ren tichin abaeidlagen, die javanische Brude bei Wi tidu gerftort worben fei. Da jedoch angeblich etwa 2000 bei Syn dia gou übergegangene Japaner auf Li sa wen vormarschiert waren, beabsichtigte Trussow ben Rückzug anzutreten, "zufolge ber ihm mündlich vom Beneral Ruropatfin erteilten Weisung, einen ernften Rampf zu vermeiben". General Saffulitich befahl ihm bie Entfendung eines Regiments mit einer Batterie nach Tidin gou und ichidte ein Bataillon aus Ten in nach Tiu ren tidin. In zwei weiteren Melbungen berichtete Truffow fobann, bag ber Übergang bei Syn big gou fortgeführt werbe und unverzüglicher Abmarich erforberlich fei. Saffulitich, ber eine weitere Kompagnie aus Ten fy absandte, befahl nunmehr, "durch Ragbkommandos aufzuklären, fich hartnädig zu behaupten und nur im Salle feindlicher Überlegenheit fampfend gurudzugeben". Um 1015 abende erbat aber Truffow erneut ben Befehl jum Rudzuge. Zweimal beantragte er sobann weitere Berftartungen. 2º pormittags ichlieglich melbete er ben Beginn des feindlichen Angriffs. Bei Tages= anbruch mar nichts vom Zeinde zu feben. Unscheinend veranlagten bie japanifchen Batrouillen bei Syn dia gou auch ben bei Um bi ho befindlichen Oberft Leschisti am 26. April zu ber Melbung, daß 1000 Japaner von Ku ri to her übergegangen Nach Angabe Truchins waren am 26. April etwa zwei feindliche Kompagnien und eine Estadron bei Tichang song übergegangen. Die japanischen Kräfte auf bem öftlichen Da lu-Ufer bei Tschang song sollten sich verstärkt haben. Truchin hielt nunmehr ben Zeitpunkt jur Ausführung einer Anweisung gekommen, Die ihm am 13. April ber bamalige Führer ber Oftabteilung "für ben Fall eines feindlichen Überganges" gegeben hatte. Er ging nach Tschan den na und Tsiu liu an zurück. Im Abidnitt Mitidentos hatten javanische Schiffe Umi fan befeuert. Der Beneral glaubte, wie icon früher, an einen balbigen Uferwechsel bei Ro man gou. Bei ben ruffischen Unterführern zeigt fich bemnach die Reigung, fich selbst für unmittelbar bedroht zu halten und bierüber bie Gesamtlage aus bem Auge zu laffen. Es ift freilich zweifelhaft, ob ihnen ber Auftrag ber Oftabteilung befannt mar. Oberft Truchin räumt ben Da lu auf Grund einer längst überholten Unweisung. General

Stizze 46.

Trussow macht einen Befehl Kuropatkins geltend, der durch den Auftrag am 24. April hinfällig geworden war. General Sassulitsch übersieht die Lage besser. Er glaubt nicht an einen gleichzeitigen Userwechsel des Feindes an drei weit voneinander entsernten Punkten. Allerdings haben auch ihn die Meldungen Trussows schließlich bewogen, am 27. noch vor 4° vormittags dem General Kuropatkin zu telegraphieren, daß der Angriff auf Tiu ren tschin begonnen habe. Insofern erwiesen sich freilich die übertriebenen Berichte Trussows für die Folgezeit als vorteilhaft, als sie die Absendung von fünf Kompagnien aus Ten sy und die Besetzung von Tschin gou herbeiführten.

27. April.

Als sich bei Tagesanbruch des 27. April die Haltlosigkeit seiner bisherigen Annahmen erwiesen hatte, befürchtete Truffow einen Angriff auf Bo to ton fa. Er ließ ein Bataillon mit zwei Geschüten aus Tichin gou borthin abruden und melbete bem General Saffulitich, daß ber Angriff auf Bo to ton fa in wenigen Stunden zu erwarten sei. Sollte er noch por ber Besetzung bieses Ortes erfolgen, so fei ber Mudaug notwendig. Als Antwort wurde bem General Truffow bie Enthebung pom Rommando angebroht. Die Erkundung burch Infanteriepatrouillen ergab fehr bald, baß sich bei Li sa wen nur eine aus Infanterie und Ravallerie gemischte feindliche Batrouille, bei Syn bia gou höchstens 400 Japaner befanden. Die Burudwerfung bieses schwachen Keindes und die Wieberbesetung bes Tigerbügels murbe jedoch unterlaffen. Db Saffulitich glaubte, daß bies über feinen befenfiven Auftrag binausging ober fürchtete, daß der Keind inzwischen bereits auch bei Um bi ho übergegangen sei, ist unbefannt. Die Telegraphenleitung nach Um bi ho mar unterbrochen und Melbungen blieben aus. Das erschien Saffulitsch wohl um so bebenklicher, als Ruropatkin ihn am 26. April barauf hingewiesen hatte, Leschitzfi "vor einer Teilnieberlage zu bemahren". Bu biesem Suhrer murbe nunmehr ein Generalftabsoffigier mit bem Befehl entsandt, "im Kalle einer Befetzung von Li sa wen auf hun si las zurückzugehen". Aus nicht ersichtlichen Gründen erreichte ber Offizier erft um 5º nachmittags Um bi ho und berichtete, "daß Li sa wen besetzt und ber Weg hun fi las-Fon huan ticon vielleicht icon abgeschnitten fei". Dies veranlagte Leschigft, ber icon an einen Angriff gegen den bei Syn dia gou nunmehr als schwach erkannten Zeind gedacht hatte, jum Rudzug nach hun fi las. Nur Oberftleutnant Gusjew murbe mit zwei und ein Biertel Kompagnien, zwei Sotnien und zwei Gebirgsgeschüten am Da lu belaffen. Dem Oberft Trudin hatten die Chinesen ergählt, daß sich bei Tschang jong 11000 Japaner befänden, von benen 4000 den Glug überschritten hatten. Seine Patrouillen trafen freilich zwischen Tschan do ho tou-Siao pu si ho nur eine japanische Postierung. Tropbem verblieb Truchin auch am 27. April in Tfiu liu an. Bei Mitschento hatte fich nichts ereignet. Go tonnte Saffulitich am 27. abende bem General Ruropattin melben, daß am na lu bisher alles ruhig geblieben fei. Der Beerführer bebauerte, baß ber Angriff auf Tiu ren tichin nicht stattgefunden habe, ba bort auch ein mehrfach überlegener Feind zurudgeschlagen werden könnte, und ermahnte zur Wachsam-Wohl im Hinblid auf Truffow, ber auch mahrend bes 27. April seine Truppen gefechtsbereit gehalten hatte, erwiberte Saffulitich, bag mehr als nötig geschähr und leicht eine Übermübung der Truppen eintreten könne. Kuropatkin antwortete: "Ein Rührer muß verftehen, die Truppen abwechselnd Dienst tun und ruhen zu lassen. Beruhigen, ermutigen, wechseln Sie die Befehlshaber."

Bon biefer Ermächtigung machte Saffulitich am 28. April abends Gebrauch, Der 28. April. Truffow hatte auch an diesem Tage feine Truppen in den Schützengraben zurudgehalten, fich aber barauf befdrantt, vom Telegraphen-Berg her "15 ergebnislofe Schuffe in Richtung Wi tichu"*) feuern zu lassen. Der japanische Brückenschlag von Gen ka do nach Ru ri to wurde bemerkt, an Saffulitsch gemelbet, aber, vielleicht ber weiten Entfernung halber, nicht befeirert. Diese japanischen Arbeiten bielten jeboch Trussoms Besorgnisse für seine "linke Flanke" wach. Er ließ ein Bataillon mit vier Geschützen aus Tschin gou nach Bo to thn sa abrücken und erbat Berstärkungen. Darauf wurde er burch Beneral Raschtalinsti erfett, an beffen Stelle bei Un tung Oberft Schwerin trat. Ebensowenig wie bei Tiu ren tschin hatte sich am 28. April bei ben anberen Gruppen ber Oftabteilung etwas ereignet. Der in hun fi las eingetroffene Oberft Leschitti hatte nunmehr erfahren, daß fich bei Syn bia gou nur 1000 Japaner befinden sollten. Er fragte beim General Saffulitich an, ob er biefen Feind angreifen ober nach Um bi bo gurudtehren folle. Ob biefe Anfrage an ben Führer ber Oftabteilung gelangt ift, ift unbekannt. Ebenso verblieb Oberst Truchin bei jedenfalls blieb Leschitft in hun fi las. Tfiu liu an. Er melbete auch am 28. April Übergänge stärkerer feinblicher Kräfte. Ungeachtet biefer Berichte teilte General Saffulitich bem General Kuropattin als Ergebnis bes 28. April mit, daß bisher nur schwache feindliche Abteilungen bas rechte Da lu-Ufer betreten hatten.

Am 29. April hatte die inzwischen bei Schi gu pu vereinigte japanische 12. Division den Übergang bei Am bi ho auszuführen. Als ihr Juhrer um 11º vormittags seinen Befehl ausgab, wußte er, daß sich auf dem jenseitigen Ufer nur 12. Division schwacher Keind befand. Trothem ließ er in gerechtfertigter Borficht bas Felbartillerie-Regiment 12 bei En bai to tou und Schi gu pu auffahren. Bon 12º mittags ab follte bas Anfanterie-Regiment 24 bei En dai to tou durch die 2. Kompagnie Bionier-Bataillons 12 nach ber na lu-Infel übergefett werben, von bort auf ber Furt nach Am bi ho vorgeben und ben Brudenichlag fichern. Der Brudenbau follte nordöftlich Schi gu pu erfolgen. Dort stellte fich bas Gros ber Division in ber für ben Übergang befohlenen Reihenfolge bereit. Kaum war indeffen bie Felbartillerie in Stellung gegangen, als fich bei Um bi bo zwei ruffifche Befchute zeigten, auf

Der Ufermechfel ber japanifchen und ber Berlauf bes 29. April.

Ctisse 47.

^{*)} Ruffifches Generalftabewert.

bie bie japaniiche Artillerie bas Reuer fogleich eröffnete. Das veranlafte auch eine Kompagnie des Anfanterie = Regiments 46 zur Besetung des Westrandes von Die Russen verschwanden alsbald im Am bi ho-Tal. Die verfrühte Keuereröffnung der Ravaner hätte leicht den Keind auf den bevorstehenden Userwechsel vorzeitig aufmertiam machen fonnen, boch ift unbefannt, ob Oberftleutnant Busiem jett bereits irgendwelche Maknahmen hiergegen traf und den Oberst Leschitki benachrichtigte. Als bann bas japanische Infanterie-Regiment 24 auf 12 Stahlbooten überzusetsen begann, waren bei Am bi ho nur zwei russische Kompagnien und die er= mähnten beiden Gebirgsgeschütze, die indessen angeblich der weiten Entfernung halber nicht feuern fonnten. Oberftleutnant Gusjew wurde furz nach Beginu des Gefechtes verwundet und befahl den Rudzug. Oberft Leschipfi, der bei hun fi las über zwei Kompagnien und vier Geschütze verfügte, marschierte mit nur einer Rompagnie von dort ab. Etwa 6 km südlich Hun fi las traf er Gusjew, wodurch er zur Umtehr nach Sun fi las veranlagt wurde. Gin Borftog ware um fo mehr angebracht gewesen, als die technischen Schwieriafeiten nicht unbefannt fein tonnten, die fich bem Reind bei seinem Uferwechsel entgegenstellten. Um 130 nachmittags war erst ein javanisches Batgillon auf dem Bestufer. In jedem Bonton, der von fünf Bionieren bedient wurde, befanden sich fünfzehn Anfanteristen. Da der Fluß an der Übersetstelle 390 m breit war und 2 m Stromgeschwindigkeit hatte, so dauerte die Hin- und Rückfahrt der Bontons anfangs 10 Minuten; diese Zeit steigerte fich allmählich infolge Ermübung ber Bioniere auf bas Doppelte. Erft um 6º nachmittags waren baher bie beiden andern Bataillone des Infanterie-Regiments 24 übergesett. Der Brudenichlag wurde erst 2º nachmittags begonnen. Unscheinend rechneten die Japaner mit einem ruffifchen Borftog und warteten beshalb, bis fich zur Sicherung bes Brudenschlages hinreichende Kräfte auf dem Weftufer befanden. An ber Brückenstelle war der Fluß 320 m breit und 8,5 m tief. Die Stromgeschwindigkeit war so groß, daß die Berankerung der Bontons Schwierigkeiteu machte. Der Bau ber Brude, beren Fertigstellung ber Divisionsstab um 120 mitternachts erwartet hatte, ging beshalb nur langfam vonstatten. Der bei En dai to tou befehligende General Rigoshi beorderte daher gegen 6° nachmittags das andere Regiment seiner Brigade, Infanterie-Regiment 46, von Schi gu pu ber heran, um es hinter bem Infanterie-Regiment 24 übersetten zu laffen. Inzwischen aber waren bereits 4 Stahlboote nach ber Brudenftelle abgefahren. Bis 640 abends waren daher nur zwei Kompagnien bes Infanterie-Regiments 46 übergesett, ber Reft bieses Regiments murbe nach Schi gu pu zurudgefandt. Dort wurde die Brude erft am 30, 3° pormittags fertig. Unterftützungen bienten 3 Gangboote, 51 Stablboote und Bode, als Belag wurde bei 42 Brüdengliedern Bebelfsmaterial, bei ben übrigen Kriegsmaterial verwandt. Beim Übergang über die Brude war Borficht geboten. Mannichaften konnten nur in einer Reihe, Pferde mit 5 m Abstand übergehen. Auf diese Weise war ber Übergang ber 12. Division erst am 30. April 11° vormittags beendet.

General Sassulitsch, ber die Meldung Leschitztis, daß bei Am bi ho 1600 Mann mit zwei Geschützen übergegangen seien, erst am 29. abends erhielt und demnach an diesem Tage wohl aus der Richtung von Am di ho nichts besürchtete, hatte sich nun doch dazu entschlossen, den Tigerhügel durch ein Bataillon mit zwei Geschützen unter Oberstleutnant Linda zurücknehmen zu lassen. Gegen 5° nachmittags war die auf dem Tigerhügel besindliche japanische Kompagnie vertrieben. Oberst Karzew, der Truchin ersetzt hatte, meldete am 29. April das Ya lu-User frei vom Feinde. Angeblich war der Gegner nach Witschu abmarschiert. General Mitschenko hatte wie bisher gesunden, "daß vielerlei Anzeichen auf einen Übergang bei Ko wan gou hindeuteten".

Nach Eingang der erwähnten Meldung Leschitztis erstattete Sassulitsch dem General Kuropatkin Bericht und fügte hinzu, daß er Leschitzti ein Batailson senden und ihn beaustragen werde, die Japaner wieder über den Fluß zu wersen. General Kuropatkin tadelte das übereilte Zurückgehen Leschitztis, das freilich der am 26. April dem General Sassulitsch gegebene Hinweis mittelbar veranlaßt hatte. Der Heersührer sand die Operationen der Japaner wenig energisch, hielt die Ereignisse auf dem linken Flügel für Demonstrationen und glaubte an einen Angriss gegen "Witte und rechten Flügel" der Ostabteilung. Demzusolge scheint auch er einen Userwechsel bei An tung, vielleicht sogar bei Ko wan gou für wahrscheinlich gehalten zu haben.

Das japanische Armee-Oberkommando war freilich am 30. April zur Genüge Der Berlauf bei Witschu beschäftigt. Die Artislerie war bei Tagesanbruch seuerbereit. Die Be- bes 30. April. setzung des Tigerhügels durch die Russen und die Absicht, die Ausmerksamkeit des Feindes von der 12. Division abzulenken, veranlaßten die Feuereröffnung zunächst gegen den Tigerhügel, dann auch gegen Tiu ren tichin. Die russische Artislerie antwortete, stellte aber gegen 2° nachmittags das Feuer ein. Schon um 9° vormittags hatte Oberst Gromow, der am 29. abends den Besehl auf dem Tigerhügel übernommen hatte, die Räumung der Höhe besohlen. Er war vom General Kaschtalinssi angewiesen "zurüczugehen, sobald eine Umgehung drohe". Das war nach Ansicht Gromows bereits jett der Fall. Angeblich erschienen sechs japa= nische Bataillone bei Lisa wen, wo zu dieser Zeit sich nur seindliche Patrouissen besanden.

In Wirklichkeit befand sich die japanische 12. Division noch auf dem Marsche. Erst 3° nachmittags war die über Höhe 368 süblich Schan lin lu kou vormarschierte Kolonne Harada*) zwischen Ka rei ro ko — Höhe 301 nordöstlich Li sa wen entswickelt und erst am Abend erreichte eine am Na lu entlang marschierte Kolonne**) die

^{*) 33/4} Bataillone, 1/4 Esfadron, 1/3 Batterie.

^{**) 2 =} unb 2/3

Höhen 291 und 192 nordöftlich Syn dia gou. Die Kolonne Sasati*) war zusnächst nach Hun si las vormarschiert. Leschitzfi ging von dort nach Berwundung eines Mannes 5 km weit nach Norden zurück. Er meldete 6° abends an Sassulitsch, daß bei Hun si las ein japanisches Batailson mit einigen Eskadrons stände. Sasaki hatte dort nur eine schwache Sicherung belassen und erreichte 5° nachmittags Lau piön tschiau kou. Der Rest**) der japanischen 12. Division bezog um 5° nachmittags Biwak bei Nan huan kou.

Während sich bie japanische 12. Division "mit Hilse bes himmels"***) durch ben Husan durcharbeitete, hatte die Garde-Division gegen 11° vormittags die Räumung des Tigerhügels erkannt. Anscheinend aus eigenem Antriede verlegte sie den auf 5° nachmittags sestgenethen Brückenschlag auf 12° mittags. Vor allem sollte richtigerweise der Tigerhügel unverzüglich besetzt werden. Von 124° bis 250 nachmittags wurden anderthalb Bataillone von der Nordwestede von Ku ri to aus durch die 2. Kompagnie des Garde-Pionier-Bataillons mit dem Divisions-Brückentrain nach dem Tigerhügel übergesetzt. Der Fluß war an der Übersetztelle 370 m breit, hatte aber nur 0,9 m Stromgeschwindigkeit. Unterdessen begannen die beiden anderen Kompagnien des Garde-Pionier-Bataillons und die Garde-Landwehr-Pionier-Kompagnie die in der Tuh ten ho-Mündung bereitgestellten Boote nach der Brückenstelle am Westrand von Ku ri to zu rudern, da eine Erkundung der Stromgeschwindigkeit nördlich des Gen ka do aber anscheinend verabsäumt worden war, erwies sich diese sogen, daß das Rudern sehr schwierig wurde und erhebliche Berzögerungen eintraten.

Inzwischen hatte auch die 2. Division, entweder selbständig oder auf Ansordnung des ArmeesOberkommandos, den Beginn des Brückenschlages befohlen. Als das russische Artillerieseuer eingestellt wurde, begann gegen 2° nachmittags das PioniersBataillon 2 seine Boote von Genka do her zur Brückenstelle an der Nordwestede von Kuri to zu rudern. An der Brückenstelle des GardesPioniersBataillons mußten eingebaute Brückenglieder nun wieder ausgesahren werden, um die mit der Strömung ringenden Boote des 2. PioniersBataillons durchzulassen.

Ob und wie das Armee-Oberkommando in die hierdurch entstandene Verwirrung regelnd eingriff, ist nicht bekannt. Bei Sonnenuntergang war noch keine der beiden Brücken sertiggestellt. Nunmehr sollten auf Anordnung der 2. Division Infanteries Regiment 30 und die zweite Abteilung Feldartilleries Regiments 2 von Sa ma lin da her bei Ma tu zeo nach Ei ho bsian übergesetzt werden. Dazu wurden 21 Fähren von Gen ka do aus vorsichtig am User entlang durch die 1. Kompagnie des 2. Pioniers Bataillons nach der Übersetzstelle gerudert. Um 10° abends begann das gleichzeitige Übersetzen von Infanterie und Artillerie. Etwa nach 25 Minuten erhielten die

^{*) 3} Bataillone, 21/2 Esfabrons, 1 Batterie und 1 Bionier:Bataillon.

^{**) 3 = 1/4} Esfabron, 3 Batterien.

^{###)} Japanischer Bericht.

bereits auf Ei ho bsian gelandeten Abteilungen Gewehrseuer. Zett zeigte es sich, daß es sehlerhaft gewesen war, Artillerie, noch dazu Nachts, überzuseten, bevor zu ihrer Sicherung hinreichende Insanterie gelandet war. Die Artillerie wurde wieder zurückgeschafft. Zum Glück für die Japaner stellte sich bald heraus, daß es sich nur um seindliche Patrouillen handelte. Insolge des Zeitverlustes waren aber 3 50 vormittags nur das Bataillon und eine Artillerie-Abteilung übergesett. Hin- und Kücksahrt über den 370 m breiten Fluß, bessen Stromgeschwindigkeit nur 0,9 m betrug, besanspruchte beim Übersetzen von Insanterie 13 1/2, von Artillerie 17 1/2 Minuten. Ein Übersetzen der anderen Abteilung vor Tagesanbruch schien nicht mehr möglich, dann aber in dem deckungslosen Gelände unaussührbar. Diese Abteilung blieb daher auf Sa ma lin da.

Von ben bei Ku ri to im Bau befindlichen Übergängen war die Brücke nach Ofe ki to 8° abends fertiggestellt. Sie bestand aus Kriegs: und Behelssmaterial in unbekannter Mischung, hatte 77 schwimmende Unterstützungen und war 237 m lang. Die Berankerung war bei einer Stromgeschwindigkeit von ungefähr 3 m trotz ber verhältnismäßig geringen Flußtiese von 3 m schwierig gewesen.

Die 2. Kompagnie des Garbe = Pionier = Bataillons hatte nach Einbruch der Dunkelheit die Fähren des Divisions-Brücken-Trains vom Tigerhügel nach ter Brückenstelle bei Syn dia gou gerudert. Der Brückenbau wurde 8° abends begonnen. Um 11° abends war die 90 m lange Kriegsbrücke über den 4 m tiefen Flußarm, der nur 1,4 m Stromgeschwindigkeit hatte, fertiggestellt.

Die Behelfsbrücke von Ku ri to nach dem westlichen Ja lu-Ufer war erst 10° abends fertig, trotzdem schließlich von beiden Usern aus gebaut und die Bersankerung durch die geringe Stromgeschwindigkeit von 0,9 m erleichtert wurde. Die Länge der Brücke über den 7,5 m tiesen Fluß betrug 310 m. Als Unterstützungen wurden 6 Böcke und 55 Boote verwendet. Diese Brücke war also erst zwei Stunden später brauchdar, als vom Armees Oberkommando besohlen war. Um den beadsschitigten gleichzeitigen Übergang der Divisionen zu erreichen, hätte demnach auch die 2. Division noch warten müssen, obwohl die für sie bestimmte Brücke planmäßig sertig wurde. Das sollte wohl vermieden werden, denn die 2. Division begann bereits um 8^{10} abends den Übergang von Ku ri to nach Ose si to und hatte ihn 10^{50} abends beendet. Da aber ihr Ansang schon um 9^{40} abends die Brückenstelle bei Syn dia gou erreichte, die dortige Brücke jedoch erst um 11° sertig wurde, entstand auf Ose si to Ausenthalt. Die Division erreichte nach Durchsurtung des Ei ho östlich Sa ka su um 1° vormittags Ei ho dsian. Sie war am 1. Mai 4° vormittags entwickelt.

Die Garbe-Division hatte 930 abends Ku ri to erreicht. Als die 2. Division um 1050 abends den Übergang nach Ose ki to beendet hatte, benutte die Gardes Division beren Brücke, obwohl der für sie bestimmte Übergang um 10° vormittags

fertig war. Ber biese Anordnung erließ, ift unbekannt. Unscheinend hat die Melbung über die Benutharkeit ber für sie vorgesehenen Brude die Division nicht erreicht. hatte den Übergang nach Die ti to um 3° vormittags beendet, blieb im Marich über die Kriegsbrude bei Syn dia gou, entfaltete sich sodann, durchwatete den Ei ho an drei Stellen und hatte am 1. Mai 40 vormittags bie Entwicklung auf Gi ho bfian burchgeführt. Rur ihre Artillerie traf erft eine Stunde später bei Syn bia gou ein.

Die 12. Division war am 1. Mai 2° vormittags aufgebrochen, aber erst um 530 vormittags nach anstrengenden Nachtmärschen auf bem linken Gi ho-Ulfer zwischen Sai ro shi to-Li sa wen entwickelt.

Die Armee-Reserve war am 1. Mai 4° vormittags am Westrand Ru ri to versammelt.

Der Berlauf

Am 1. Mai 5 30 pormittags war somit die Bereitstellung ber japanischen Erften bes 1. Mai. Armee in der befohlenen Beise durchgeführt. Mannigfache Schwierigkeiten hatten porher übermunden werben muffen. Sie entsprangen junachft bem anicheinend felbftändigen Entschluß der Barbe-Division, icon um 120 mittags mit bem Brudenschlag zu beginnen, ohne die Durchfahrt der Boote des Bionier-Bataillons 2 abzuwarten. Freilich barf nicht vergeffen werben, daß diefer Entschluß burch bas verftändliche Beftreben hervorgerufen war, in frischem Bufaffen eine unerwartet gunftige Geftaltung ber Lage auszunuten. Auch ift nicht bekannt, ob das Armee-Oberkommando bas Ausammenwirken der Garde- und 2. Division geregelt hatte. Das aber war erforderlich, wenn auch die Einzelheiten der Ausführung in unmittelbarer Nähe des Feindes ben Divisionen überlaffen bleiben mußten. Aber auch die Erkundung bes Flußlaufes war noch immer nicht eingehend genug gewesen, wie die durch die unerwartet bobe Stromgeschwindigfeit hervorgerufenen Mifftanbe geigen. Die Sachlage wurde ichlieflich burch bas anicheinend als Aushilfe angeordnete Überfeten bei Ma tu zeo nur noch verichlimmert. Es entzog bem Brudenichlag an ber Norboftcee von Ku ri to Kräfte und Material, ohne großen Nuten zu bringen. Daran war freilich auch bas geschilderte Berfahren bei Da tu zeo fculb. Alle biefe Schwierigkeiten führten bazu, die Barbe Divifion hinter ber 2. Divifion übergeben zu laffen. Dabei blieb wohl unbeachtet, daß die späte Fertigstellung der Kriegsbrude bei Syn dia gou doch wieder einen Aufenthalt auf Die fi to hervorrufen mußte. mare somit beffer gemesen, bie Garde-Division auf Die fi to bis zur balb barauf erfolgten Beendigung ihrer Brude warten zu laffen. Auch ber Unmarsch ber 12. Divifion, beren große Marichleiftungen hervorzuheben fint, geftaltete fich langfamer als erwartet.

> Unter diesen Umftänden mare trot ber Energie ber Suhrer und bes guten Willens ber Truppen, namentlich der Pioniere, das schwierige Unternehmen vielleicht gescheitert, wenn nicht die völlige Untätigkeit des Feindes sein Gelingen erleichtert hatte. Es hatte fich als gehler erwiesen, fich in einen Artillerietampf mit bem weit

überlegenen Feinde einzulassen. Die tatsächliche Wirkung des japanischen Artilleriesseuers war allerdings weit geringer als sein moralischer Eindruck in der ersten Schlacht des Krieges. General Sassulitsch bewahrte sich in Ten sy leichter die Ruhe als seine bei Tiu ren tschin besindlichen Untersührer. Er telegraphierte am 30. April Abends an Kuropatkin, daß er die Stellung vorläufig nicht zu verlassen gedenke. Der General antwortete "die ersten, selbst unbedeutenden Kämpse haben großen Einsluß auf die Stimmung der Truppen. Es ist daher wichtig, daß die ersten Jusammenstöße sogar beim Rückzuge die Überlegenheit unserer Truppen erweisen. Deshalb ist umsichtige und energische Führung bei Teilvorstößen der Ihnen untersstellten Truppen ersorberlich".

Trot der nochmaligen Erwähnung des "Rückzuges vor überlegenem Feinde" verweist der Heerschifter also auf die kurzen Borstöße kleiner Abteilungen aus der Front heraus, die die damaligen russischen Borschriften empfahlen. An eine Räumung der Stellungen, bevor noch der Feind sich vor ihnen entwickelt hatte, war demnach nicht zu denken. Daher lehnte Sassulitsch einen ihm gegen 11° abends vom General Kaschtalinski zugehenden Borschlag ab. Dieser schrieb: "In übereinstimmung mit den Führern der Berteidigungsabschnitte schlage ich vor, die hinter Tiu ren tschin liegenden Höhen noch in dieser Nacht zu besetzen und in vorderer Linie nur eine Sicherung zu belassen, die mit Tagesanbruch zurückgeht."

Im Berlauf ber Nacht erhielt General Raschtalinsti Meldungen über die Entwidlung ber Japaner vor seinen Stellungen. Saffulitsch war am 1. Mai 2º vormittags hierüber unterrichtet. Bon ben übrigen Gruppen feiner Abteilung lagen Melbungen von Belang nicht vor. Der bei An tung befindliche Oberft Schwerin hatte am 30. April vormittags Nian tichan ichwach befett, bas japanische Torpedoboote befeuert hatten. Oberst Karzew bei Tsiu li an meldete den Übergang der Rapaner bei Um bi ho. Er hatte dreieinhalb Sotnien nach Ruan dian san zuruckgesandt, mit ben übrigen beabsichtigte er eine "Erfundung auf Bu lu tzi". "Biel konnen wir mit den schwachen Sotnien und abgetriebenen Pferden nicht machen, aber ich halte es für unsere Pflicht". Die so unter dem Borbehalt der Pferdeschonung begonnene Unternehmung blieb ohne Ergebnis. Karzem melbete am 30. abends aus ber Wegend von Kin tichan, "bag er weder vom Reinde noch von Leschigft, ber anscheinend ruhig am oberen Um bi bo ftebe, etwas entbedt habe". Bom Oberft Leschitti felbst waren teine Nachrichten eingegangen. Wenn auch fehr mahrscheinlich die Stärke ber bei Um bi ho übergegangenen Japaner noch unterschätzt wurde, fo war boch General Saffulitsch in ber Nacht jum 1. Mai im ganzen zutreffend über ben Zeind unterrichtet.

Bor allem herrschte fein Zweisel mehr darüber, daß sich starke seindliche Kräfte auf Ei ho dian befanden. Noch aber ware der Rückzug während der Dunkelheit durchsührbar gewesen. Daß ihn Sassulitsch trot der Ratschläge seiner Untersührer Bierteljabrobeste für Truppenführung und Deerestunde. 1913. 8. Deit.

nicht antrat, ist durch den der Ostabteilung gestellten Auftrag gerechtfertigt. Das Wagnis anderseits, aus den Stellungen vorzubrechen, um die Japaner wieder über den Fluß zu wersen, hätte dei einem Mißlingen als Ungehorsam gegolten. Der Feind hielt freilich wohl einen russischen Angriff nicht für ausgeschlossen, denn die Anslage von Schützengräben auf Si ho dian deutet darauf hin. Auch war die Entswicklung der Japaner bei Tagesandruch noch nicht beendet. Ihre auf Sa ma lin da befindliche Artillerie konnte kaum wirkungsvoll in den Insanteriekamps auf dem unübersichtlichem Si ho dsian eingreisen. Doch ist zweiselhaft, ob die russischen Truppen zu dem schwierigen Angriff über den Si ho hinüber besähigt waren, da ein solcher übersbies ohne nachhaltige Artillerieunterstützung geführt werden mußte. Daher ist es zu verstehen, daß sich General Sassulisch auf die Verteidigung beschränkte. Auf eine Heranziehung der in An tung und Ten sp stehenden Truppen wurde aber verzichtet ansschung der in An tung und Ten sp stehenden Truppen wurde aber verzichtet ansschung wiederum in der Besorgnis, zuviel Kräfte in den Kamps zu verwickeln.

Das japanische Armee-Oberkommando hatte für den 1. Mai den einheitlichen Beginn des Artilleriefeuers und sodann des Infanterieangriss beabsichtigt. Als aber im Morgengrauen des 1. Mai die russische Stellung wie verlassen dalag, args wöhnten die japanischen Führer einen Rückzug des Feindes und sandten starke Erkundungsabteilungen vor. Daraus entspann sich, wie einst dei Wörth, die Schlacht. Nacheinander traten die japanischen Divisionen in das Gesecht und gegen 830 vorsmittags war der Kamps im vollen Gange. Nunmehr glaubte Sassulitsch seinen Aufstrag erfüllt zu haben und befahl den Kückzug, wodurch den Japanern der Angriss gegen die starken Stellungen erleichtert wurde. Der russische Rückzug war dei Tagesslicht mit großen Berlusten verbunden und führte zudem zu Fehlern und Mißversständnissen. So war das Ergebnis der Schlacht schließlich eine russische Riederlage.

Betrach: tungen.

Die Hauptschuld hieran trifft nicht ben General Saffulitich. Anordnungen ift gewiß manches ebenso zu bemängeln wie an dem Berhalten ber ruffischen Unterführer und ihrer Truppen. Noch in der Nacht zum 1. Mai fonnte ber General entweder zur Berteidigung ber ftarten Stellung Tiu ausreichende Rräfte zusammenziehen ober aber ren tidin — Tidin gou Rampf gurudgeben. Statt beffen erfolgte ber Rudgug bei Tageslicht nach Beginn ber Schlacht, zu beren Durchführung nicht alle verfügbaren Rräfte herbeigerufen worben waren. Das alles ift ber Unklarbeit ber Aufgabe zuzuschreiben, die Berteidigung, aber rechtzeitigen Rudzug forberte. Diese Fassung bes Auftrages ift aus bem Zwiefpalt zwifchen bem Statthalter und bem General Auropatfin zu erflaren, ber nicht untergeordnete Fragen, sondern bie Anlage des gangen Feldzuges betraf und baher unbedingt der lösung bedurfte. In bem Telegramm am 20. April ftimmte ber Raifer dem Statthalter zu. Glaubte nun Kuropatkin, seiner Uberzeugung gerade entgegengesette Entschlüffe nicht ausführen zu können, so war einem so hohen Führer, ber mit gangem Bergen an feine Aufgabe berantreten muß, die Bitte um

Enthebung von seiner Stellung nicht zu verdenken. Wollte der General das nicht, so mußte er sich in dem für den ganzen Feldzug entscheidenden Punkte vorbehaltlos fügen. Kuropatkin suchte einen Mittelweg. Die Folge waren jest und später halbe Maßnahmen, die vergeblich den eigenen Ansichten wie denen des Statthalters gerecht zu werden suchten. So wurde ähnlich der Südabteilung die namentlich an Artillerie schwache Oftabteilung als eine Art Heeresvorhut mit einem Auftrage vorgeschoben, der sie einer Niederlage preisgab. Dagegen schützte sie auch der Na lu nicht.

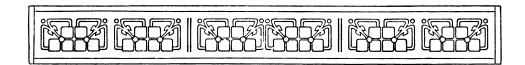
Die technischen Schwierigfeiten, Die Die japanische Erste Urmee an biesem Rluß fand, bewiesen, daß ber japanische Operationsplan die Überwindung bes hindernisses im Bertrauen auf veraltete Karten als zu leicht angenommen hatte. Ühnlich wie bei ben Bluffen im Often Guropas maren auch am Da lu bie Borbebingungen für einen Übergang häufigen und einschneibenden Underungen unterworfen. Um so mehr nur hätte Bereitstellung von mehr Material und Pionieren die Führung unabhängiger auch von unvorhergesehenen Zwischenfällen machen muffen. Da auf Beitreibungen am Da lu nicht gerechnet werden burfte, war es zwedmäßig, die Brudentrains und die Bioniere noch in Japan befindlicher Truppenverbande ber Ersten Armee zeitweise zuguteilen. Die nun einmal herrichende Knappheit bes Materials rechtfertigte ben Bergicht auf Demonftrationen. Scheinunternehmungen mußten gur Berfplitterung an Material und Kräften führen, dabei aber vom Keinbe balb burchichaut werben, wenn bie gugewiesenen Mittel noch nicht einmal zum Überseten über den breiten Strom ausreichten. Bei den Anordnungen fur bie Brudenichlage felbft waren genaue Erfundungen ber Berechnung bes Beitbebarfs für ben Uferwechsel gugrunde gu legen. hierauf maren die Magnahmen zur Sicherung bes reibungslofen Bufammenwirtens ber Truppenkörper aufzubauen, ohne fich freilich auf Ginzelheiten einzulaffen. ben getroffenen Anordnungen war bann aber nur unter gang besondern Umftanden abzuweichen. Underungen der Befehle bergen die Gefahr ber Unordnung und damit bes Miglingens in fich. Bon biefem Befichtspunkt aus bedarf es gerade bei Jußübergängen in jedem Ginzelfalle ber Erwägung, ob ber Berfuch, unerwartet fich zeigende gunftige Lagen auszunuten, die Wefahr rechtfertigt, die mit einer plöplichen Abweichung von dem vorber planvoll festgelegten Berfahren verbunden ift. Als hier der Uferwechsel hauptfächlich bank ber Untätigkeit bes Feindes gelungen war, ftand bie japanische Armee frontal vor einer ftarten Stellung. Das ließ fich vorhersehen. Weite Umfaffungen ober Umgehungen hatten unterhalb Un tung der na lu, oberhalb Tichin gon der Gi bo gehindert, zu beffen überbrudung bas am na lu gebrauchte Material fehlte. Bur Besetzung und Berftarfung ber Linie Tiu ren tichin-Tichin gou aber hatte die Langwierigfeit der Übergänge dem Feinde hinreichend Beit gelaffen. Ginem rein frontalen Angriff auf bie ftarte ruffifche Stellung mar eben nicht aus bem Wege zu gehen. Das beweift, in wie hobem Mage bei Flugkampfen technische Berhaltniffe bas operative und taftische Verfahren beeinfluffen konnen, jo erstrebenswert es gewiß ift,

bie Technif der Taftik unterzuordnen. Der japanischen Ersten Armee erleichterte freilich der Feind den Angriff, wie er ihr schon den Übergang ermöglicht hatte. Der klare Entschluß der Russen zur Berteidigung des Na lu und zur Berhinderung von Landungen hätte vielleicht den japanischen Operationsplan scheitern lassen. Das Glück jedoch begünstigte den Angriff, der einen bestimmten Willen hatte, wenn er auch in dessen Durchsührung zuweilen sehlgriff, gegenüber der Verteidigung, die keinen ganzen Entschluß zu fassen vermochte.

Bernheim,

Oberleutnant im Füsilier-Regiment von Steinmen (Westpreußisches) Nr. 37, tommandiert beim Großen Generalstabe.





Ruklands finanzielle Erstarkung.

der oftafiatische Arieg und der Ausbruch der Revolution hatten die Finanzen Die Lage im

Ruflands zerrüttet. Wenn es auch gelang, im Auslande Unleihen zur 3ahre 1906. Dedung ber Kriegstoften unterzubringen, so befand fich bas ruffische Reich tropbem im Jahre 1906 in einer schweren finanziellen Rrifis. Nach ben Angaben bes gegenwärtigen Reiters ber Rreditkanglei wurde 1906 in Betersburg ernstlich ber Gebanke erwogen, die gesetzlich garantierte Einwechslung ber Banknoten Die unter ben größten Schwierigfeiten burchgeführte Gold: in Gold aufzuheben. währung, die erft das ruffische Finanzwesen auf einen gesunden Boben stellte, war in Die Meinung war bamals in europäischen Beschäftstreisen weit verbreitet, daß Rufland eines langen Zeitraumes bedürfe, um fich nicht allein militärisch, sondern auch finanziell zu fräftigen.

Seitbem find erst sechs Jahre vergangen. Das öffentliche Urteil hat sich in biefer Zeit vollständig geändert. Man ift jett vielfach geneigt, das ruffische Kinanzwefen als bas glangenofte ber Welt hinzustellen. Dies burfte nicht gang gutreffen. Immerhin ift es zweifellos, daß das Zarenreich nach ber Revolution einen wirtschaft= lichen und finanziellen Aufschwung genommen bat, ber, was die Schnelligkeit anbetrifft, vielleicht einzigartig bafteht. Diefe Tatjache hat nicht allein eine handels= politische, sondern auch eine militärische Bedeutung. Denn die Rriegsbereitschaft eines Landes wird bei den heutigen verwidelten Weldverhältniffen noch mehr wie früher durch die finanzielle Leiftungsfähigkeit beeinflußt.

Nachfolgende Ausführungen sollen ein möglichst objektives Bild von Ruflands finanzieller Erstartung seit der Revolution geben. Als Quellen hierzu find vor allem die offiziellen Reichsbudgets mit den Erläuterungen des Finanzministeriums, die Beröffentlichungen der Kreditkanzlei, Mitteilungen des Wjestnik Hinanzow und Arbeiten bes ruffifden gentralftatiftifden Bureaus benutt.

Der Boltsmohlftand bildet die Grundlage für die Staatsfinangen. Je mehr bas bebung bes Bolksvermögen und Gintommen gunimmt, besto mehr laffen fich bie Staatseinnahmen fteigern. Der Reichtum eines Landes ift im ganzen Umfange nur schwer festzustellen. Dies gilt besonbers für Rugland, beffen Bobenichage jum größten Teil noch ungehoben

Bolfs: wohlftandes.



find. Ginen gemiffen Unhalt für eine zuverlässige Beurteilung burfte bas Sparkaffenwefen und ber Depofitenverfehr bieten.

Die ruffischen Sparkaffen bestehen erft feit 50 Jahren. 1906 hatten etwa 5,7 Millionen Deponenten in ihnen 1,3 Milliarden Rubel niebergelegt. Ende 1911 waren die entsprechenden Bahlen auf 8,3 Millionen bzw. 1,8 Milliarden (etwa 3,9 Milliarben Mark) angewachsen. Die absolute Bobe ber Ginlagen ift allerdings, wenn man fie mit dem Stand ber preußischen Sparkaffen (1911 etwa 11,9 Milliarden Mark) vergleicht, nicht bedeutend. Immerhin bleibt die Steigerung um nahezu 40 v. H. beachtenswert.

Ebenso hat die beponierende Tätigkeit der wohlhabenderen Bevölkerung bei ben Staats- und Kommerzbanten zugenommen. Die Ginlagen, Die fich 1906 auf 1,3 Milliarden beliefen, erreichten 1912 die Summe von 2,8 Milliarden Rubel.

Einschließlich ber Sparkassendepositen ift also bas freie Betriebskapital bes Landes in sechs Jahren von 2,59 auf etwa 5 Milliarden Rubel, d. h. um etwa 100 v. H. geftiegen,

Die Ent= midlung bes Geldwejens.

Das ichnelle Unwachsen ber Ravitalien hat auch seinen Ausbrud in ben Borfenumfäten gefunden. Die Aufnahmefähigfeit ift bedeutend erweitert. Begen 1906 wurde im Jahre 1912 täglich ungefähr die boppelte Angahl von Effetten umgesett. Der Gesamtbetrag ber ruffischen Bertpapiere erhöhte fich von 735 Millionen im Jahre 1908 auf 1101,4 Millionen Rubel im Jahre 1911. Der ruffijche Geldmarkt ift bereits jo fraftig geworden, bag er beginnt, außerhalb ber Reichsgrengen befindliche Anlagen zurudzuholen. Das zeigt fich befonders bei ben Staatsanleihen. mußten 3. B. 202 Millionen Rubel als fällige Zinsen ans Ausland gezahlt werden; 1910 hingegen gingen über die Grenze nur 175 Millionen, mabrend der größere Reft (233 Millionen Rubel) im Lande verblieb.

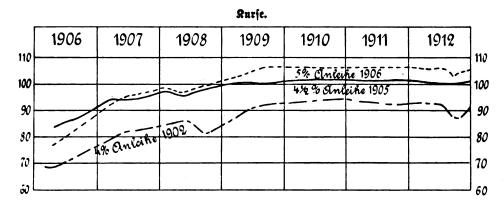
Die ruffifden Sandelsbanken gewähren gleichfalls einen Ginblid in die zunehmende Rapitalfraft Ruflands. Sie vermehrten in den letten sechs Jahren bie Anzahl ihrer Filialen um das Doppelte; ihre Geldmittel stiegen von etwa 280 Millionen Rubel auf etwa 570, also um mehr als 100 v. H.

Ginen ähnlichen Aufschwung nahmen die Aftiengesellschaften. 1911 allein entstanden 260 neue Unternehmungen bieser Art mit einem Grundfapital von etwa 700 Millionen Mark. Rur 25 v.H. von ihnen waren ausländische Gründungen.

Stärfung bes

Diese überraschend gunftige Entwicklung blieb nicht ohne Ginfluß auf ben ruffischen Staatsfredits. Staatsfredit. Der Rubelfurs, ber infolge bes Krieges und ber Revolution mehrere Rahre unter pari ftand (pari = 216,011) und zeitweise bis auf 212,75 berabfant, fteht feit 1909 faft ununterbrochen auf baw. über pari. (Bahrend ber Balfanfrife machte fich infolge ber ichwierigen Gelbverhältniffe ein geringes Nachlaffen unter ben Normalturs fühlbar.) Roch mehr tritt die finanzielle Erstartung in bem Berhalten

ber 4 prozentigen Staatsrente in die Erscheinung. Im Jahre 1906 war fie bis auf 73,5 gefallen; fie ftieg bann bis auf 95, also um etwa 21,5 v. H., und hält fich gegenwärtig trot ichwieriger Gelbverhältniffe auf bem ruffischen und europäischen Markt ununterbrochen auf 93. Gin ähnlicher Borgang läft fich auch bei ben anbern Staatspapieren feststellen, wie nachstehende Tabelle zeigt:



Einen vorzüglichen Gradmeffer für die Finanzen eines Landes bilbet ber Status Die ruffifche In der folgenden Bufammenftellung ift ein Überblick Reichsbant. des Rentral=Noteninstituts. über die Höhe der Golddeckung und ihr Berhältnis zum Notenumlauf gegeben, wie sie gesetlich in den russischen Reichsbank-Ausweisen erscheinen:

Rotenumlauf in Golbbedung.

	im Bertehr befindliche	got	Goldbedung (Millionen Rubel)				
Datum	Roten (in Millionen Rubel)	Höße	Verhältnis zum Notenumlauf	Überschuß über gesetliches Minimum			
1. April 1906	1 149	856	74 v. S.	7			
16. Januar 1907	1 156	1 189	102	324			
5. Januar 1909	1 143	1 202	105 :	359			
14. Juli 1910	1 087	1 417	130 :	630			
1. März 1912	1 318	1 483	112 :	465			
1. August 1912	1 300	1 550	119 =	550			
1. April 1913	1 475	1 581	107	406			

Aus ben angeführten Bahlen laffen fich wichtige Schlusse gieben: In ben letten sechs Rahren hat sich die Sohe ber Goldbedung nahezu verdoppelt; Rugland verfügt über den größten Goldvorrat ber Belt. Trop Erhöhung der Notenausgabe um etwa 680 Millionen Mart ift die nicht ausgenutte Emissionsfähigfeit ber Bank seit 1906 etwa um bas 60 fache gesteigert worben. Denn am 1. April 1906

war die gesetzliche Goldbedung*) nahezu erschöpft; am 1. April 1913 hingegen ift ein überschuß von fast 900 Millionen Mark vorhanden. Die russische Reichsbank ist also in der Lage, bei außergewöhnlichen Berhältnissen, die eine plötzliche Erhöhung der umlaufenden Geldmittel nötig machen sollten, dem Verkehr sofort eine enorme Summe zuzusühren, ohne die gesetzlich geschützte Metallwährung irgendwie anzutasten.

Die Entwicklung ber Staatsfinanzen. Die Steigerung des Volkswohlstandes hob naturgemäß auch die Finanzkraft des Staates. Nach den amtlichen Berichten der Staatskontrolle sind von 1906 ab jährlich in die Staatskassen eingestossen:

			-	Einnahmen .		rjahr Steigerung minderung
				in Millionen Rubel	Betrag in Millionen Rubel	Betrag in %0
1906 .				2 271,7	_	_
1907.				2 342,5	+ 70,8	+ 3,1
1908 .				2 417,8	+ 75,3	+ 3,2
19 09 .				2 526,3	+ 108,5	· + 4,5
1910 .				2 781,0	+254,7	+10,1
1911 .				2 951,8	+ 170,8	+ 6,1

Die Staatseinnahmen.

Die Staatseinnahmen stiegen also von 1906 bis 1911 um 680 Millionen Rubel ober etwa 1,4 Milliarden Mark. Damit ist jedoch noch nicht die äußerste Krastleistung erzielt. Denn nach den Mitteilungen des Wieftnik Finanzow ist die Aussührung des Budgets von 1912 über Erwarten günstig gewesen. Die Sinnahmen ergaben gegenüber dem Boranschlage ein Mehr von 206,2 Millionen Rubel — etwa 440 Millionen Mark, obwohl in einem großen Gebiet von Rußland die Mißernte von 1911 noch nachwirkte. Werden die Zahlen des Wiestnik Finanzow zugrunde gelegt, so läßt sich obige Zusammenstellung, wie folgt, ergänzen:

Ginnahmen 1912

m:n: 9)	Steigerung bzw. Berminder	ung gegen das Borjahr
Millionen Rubel	in Millionen Rubel	in º/o
3 113,0	162	5,8

^{*)} Nach russsischem Gesetz müssen die im Berkehr besindlichen Banknoten bis zum Betrage von 600 Millionen Rubel zur Hälfte, darüber hinaus ganz durch Gold gedeckt sein. (In Deutschland ist eine Drittel-Bardedung ersorberlich.)



Diese günftigen Verhältnisse haben die Regierung veranlaßt, die Einnahmen für 1913 in dem vorliegenden Budget-Voranschlag noch höher als 1912 anzunehmen. Sie sind für 1913 auf 3 169,1 Millionen Rubel veranschlagt, das bedeutet eine Steigerung von 56,0 Millionen Rubel oder 1,8 v. H. Nach den bisher vor-liegenden Ausweisen steht zu erwarten, daß auch diese Schätzung noch zu niedrig angenommen ist, falls in Rußland die friedlichen Zustände erhalten bleiben. Die Entwicklung von 1906 bis 1913 zeigt also, daß die Staatseinnahmen sich um die ungeheure Summe von etwa 900 Millionen Rubel oder etwa 2 Milliarden Mark erhöht haben (50 v. H.).

Diese Zunahme beruht nur zum geringen Teil auf ber Einführung von neuen Steuern. Das Mittel ber Anleihe ift 1909 zum letten Male angewendet worden, um sehlende Einnahmen zu beden. Der Hauptgrund für die geradezu beispiellose Steigerung der Staatsfinanzen ist in der größeren Ergiebigkeit der drei Hauptseinnahmequellen begründet, d. h. der Staats-Eisenbahnen, des Branntwein-Monopols und der indirekten Steuern.

Es betrugen bie Ginnahmen (Millionen Rubel):

	1907	1909	1911	1913 Bor: anschlag		im Bergleich 1 Budget für 1913
Bom Staatseigentum	636	708	888	987	26,5	81,1
	510	568	708	782	21,0	24,4
Bon Staatsregalien	791	81 4	890	925	34,0	29,0
	707	718	783	800	30,7	25,0
Indirette Steuern	509	530	630	657	21,3	20,7

Die Übersicht läßt erkennen, daß die Einkünste aus dem Staatseigentum um etwa 750, aus den Staatsregalien um 270 und aus den indirekten Steuern um etwa 450 Millionen Mark im Berlauf von nur fünf Jahren zugenommen haben. Es ist weiter sestzustellen, daß die häusig vertretene Ansicht von der vorwiegenden Bedeutung des Branntwein-Monopols für die Staatssinanzen seit 1912 nicht mehr berechtigt ist. Die Einnahmen aus dem Staatseigentum sind schneller gewachsen als die Erträge aus dem Branntweinverkauf. Zieht man in Betracht, daß das russische Eisenbahnnetz noch einer gewaltigen Entwicklung fähig ist, so ist mit einer weiteren Zunahme dieses Einnahmepostens zu rechnen. Auch bleibt beachtenswert, daß in Rußland die direkten Steuern noch wenig ausgebaut sind, (nur 8 v. H. des Gesamtbudgets) und z. B. die Einkommensteuer noch nicht besteht. Die Regierung ist also in der Lage, im Bedarfsfall weitere Einnahmequellen zu erschließen.

Die Staats: Die Vermehrung der Einnahmen gestattete es der russischen Regierung, auch ausgaben. die Ausgaben entsprechend zu steigern.

(F3	wurden	·ausgegeben	von	1906	bis	1913	(orbentlicher	Ctat):
-------------	--------	-------------	-----	------	-----	------	---------------	--------

	In Millionen	Steigerung ber Ausgaben im Ber: gleich zum Borjahre				
	Rubel	Betrag in Millionen Rubel	% der Steigerung			
1906	2 075,8	_	_			
1907	2 196,0	+ 120,2	+ 5,8			
1908	2 387,7	+ 191,7	+ 8,7			
1909	2 451,4	+ 63,7	+ 2,7			
1910	2 473,2	+ 21,8	+ 0,9			
1911	2 536,6	+ 62,8	+ 2,5			
1912*)	2 775,5	+ 238,9	+ 9,5			
1913 **)	2 987,8	+ 112,3	+ 4,0			

Singu fommen bie Ausgaben bes außerorbentlichen Etats, die fich beliefen:

1906	auf 1	151,6	Millionen	Rubel	1910	auf	123,0	Millionen	Rubel
	(info	olge des	Ar ieges)		1911	=	309,7	=	=
1907	auf	386,6	Millionen	Rubel	1912*)	=	458,2	:	=
1908	=	268,9	=	=	1913**)	=	220,6	;	•
1909	=	156,1	:	=					

Es macht sich also trot der Zunahme des ordentlichen Etats, besonders in den letten Jahren, eine Erhöhung der außerordentlichen Ausgaben bemerkbar.

Bei einem Vergleich der Gesamtausgaben von 1907 und 1912 ergibt sich die auffallende Tatsache, daß innerhalb von fünf Jahren eine Vermehrung um etwa 630 Millionen Rubel oder etwa 1300 Millionen Mark eingetreten ist. Der Voranschlag von 1913 zeigt, daß eine weitere Steigerung beabsichtigt wird. Es ist von besonderem Interesse zu prüsen, auf welche Gebiete des Staats-wesens sich diese Mehrausgaben vornehmlich verteilen. Das Finanzministerium veröffentlicht hierüber Tabellen, die den Zeitraum von 1908 bis 1913 umfassen; aus ihnen wird solgendes entnommen:



^{*)} Nach ben vorläufigen Mitteilungen.

^{**)} Nach bem Bubget-Boranichlag. Die Aussiührung wird mahricheinlich ein erheblich höheres Ergebnis zeitigen.

Das Anwachsen ber Ausgaben für tulturelle Bwcde. (Millionen Rube	Das Anwai	hien der	Ausgaben	für fulturelle	Swede.	(Millionen Rubel
--	-----------	----------	----------	----------------	--------	------------------

	Im ganzen	Darunter für Wege und Eisenbahnen	Zuwachs gegen 1908
1908	828,3	542,2	
1909	869,9	545,5	41,6
1910	901,7	537,3	73,4
1911	987,8	543,1	159,5
1912*)	1 076,6	553,6	248,3
1913*)	1 237,1	649.6	408,8
Summe:	5 901,4	3 371,3	931,6

Das Anwachfen der Ausgaben für die Zwede der Laudesverteidigung. (Millionen Rubel.)

	Lanbheer	Marine	Busammen	Zuwachs gegen 1908
1908	518,7	93,5	612,2	_
1909	585,1	65,0	650,1	37,9
1910	534,9	112,7	647,6	35,4
1911	548,4	120,9	669,3	57,1
1912	57 3,0	165,7	738,7	126,5
1913	635,7	230,4	866,1	253,9
Summe:	3 364,6	819,4	4 184,0	510,8

Ausgaben für unproduktive Zwede. (Anleihen, Berwaltungskoften.)
1908 — 1,03 Milliarden, 1913 — 1,1 Milliarde, Zunahme 72 Millionen Rubel.

Aus den Zusammenstellungen läßt sich entnehmen, daß der Zuwachs der Ausgaben nach dem Boranschlag 1913 gegenüber dem ausgeführten Budget von 1908 beträgt für kulturelle Zwecke 408,8 Millionen Rubel = etwa 880 Millionen Wark für die Landesverteidigung 253,9 * = 545 * für unproduktive Zwecke 72,6 * = 150 *

Die russische Regierung hat also nicht allein gewaltige Mittel für heer und Flotte aufgewendet, sondern sogar in noch stärkerem Maße sich der kulturellen Bedürfnisse des Landes annehmen können. Dies tritt noch mehr in die Erscheinung, wenn man die jährlichen Mehrausgaben gegenüber 1908 zusammenzählt. Es stellt sich dann heraus, daß Rußland im Berlauf von nur 6 Jahren für Neu-

^{*)} Rach ben Boranichlagen.

bewilligungen ausgegeben hat: 1581,3 Millionen Rubel = etwa 3,4 Millisarden Mark. Hiervon entfallen auf fulturelle Bedürfnisse 931,6 Millionen Rubel = etwa 2,0 Milliarden Mark, für die Landesverteidigung 510,8 Millionen Rubel = etwa 1,1 Milliarde Mark, woran heer und Flotte mit etwa gleichen Teilen beteiligt sind.

Die Staats: schulben.

Eine Schwäche bes russischen Staatswesens bildet noch immer die starte Verschuldung, die sich im Jahre 1911 auf 8,958 Milliarden Rubel — 19,3 Milliarden Wark belief (Schulden des Deutschen Reichs 4,8, Preußens 9,5 Milliarden Wark) und für Verzinsung und Amortisation etwa 400 Millionen Rubel — etwa 860 Millionen Mark ersorderte (entsprechender Betrag für das Deutsche Reich 284, für Preußen 393 Millionen Mark). Jammerhin bleibt aber beachtenswert, daß im Lande noch ungezählte Milliarden unausgenutzt ruhen, die erst allmählich erschlossen werden können. Hierin liegt eine gewisse Sicherheit, die das russische Reich instand setzt, auch nach schweren äußeren und inneren Schicksalsschlägen sich verhältnismäßig schnell zu erholen.

Anderseits ist unverkennbar, daß wie in andern Ländern so auch in Rußland die Finanzverwaltung bemüht ist, die Aufnahme von Anleihen einzuschränken und möglichst nur sur produktive Zwecke zu verwenden. Die günstige sinanzielle Lage gestattete es sogar, noch einen Schritt weiter zu gehen. Im Jahre 1912 entschloß sich die Regierung, Staatsschulden im Betrage von 149 Millionen Rubel — etwa 220 Millionen Mark vorterminlich zu tilgen. Die Jahresquote für Verzinsung und Amortisation konnte daher im Boranschlag für 1913 gegen 1912 um 1,6 Millionen Rubel gefürzt werden.

Der freie Barbestand ber Reicherentei.

Durch die genannten Mehrauswendungen ist die russische finanzielle Leistungsfähigkeit keineswegs erschöpft worden. Der Staat hat außerdem gespart und erhebliche Summen zurückgelegt. Ein Bild von dieser Spartätigkeit gibt der sogenannte freie Barbestand der Reichsrentei, in den der jedesmalige Jahresüberschuß der Staatseinnahmen über die Staatsausgaben fließt. Es belief sich nämlich

ber freie Barbestand ber Reichsrentei am Unfang ber Jahre:

1904	auf	381	Millionen	Rubel	1911	auf	3 33	Millionen	Rubel	
1906	=	158	:	=	1912	=	477	=	=	
1909	=	2	=	=	1913	= etn	va 39 0	=	=	
1910	=	107	=	=	(qefchä	ist n.	d. vorl	äufigen M	itteilunge	n).

Die Rücklagen des Finanzministeriums, die 1909 durch die Nachwirkungen des Krieges nahezu aufgebraucht waren, sind also dis zum Beginn des Jahres 1912 auf etwa 480 Millionen Rubel oder 1 Milliarde Mark gestiegen. Dies ist insofern besonders beachtenswert, als 1911 in einem großen Gebiet Rußlands eine Mißernte

herrichte, die eine außerbudgetmäßige Unterstützung der notleidenden Bevölferung von etwa 120 Millionen Rubel = etwa 1/4 Milliarde Mark erforderte.

Die für 1913 angenommene starte Berminderung des freien Barbestandes ber Reicherentei läßt bei oberflächlicher Betrachtung ben Schluß zu, bag ber Bobepunkt der finanziellen Erstarkung bereits überschritten ift. Diese Anficht ist aber aller Borausficht nach nicht zutreffend. Denn die bisber vorliegenden Mitteilungen über die Ausführung des Budgets 1912 find gerade ein Beweis für bas Gegenteil. wirklichen Ginnahmen überftiegen nämlich ben Boranschlag um etwa 440 Millionen Mark. Da noch Ersparnisse aus früheren Jahren im Betrage von etwa 100 Millionen Mart vorhanden waren, ergab fich bie Möglichteit, unvorhergesehene Dehrausgaben des Jahres 1912, die sich auf etwa 500 Millionen Mark beliefen (darunter 200 Millionen fur bas Beer), aus ben laufenden Ginnahmen bes Staates zu beden. Dan mußte fich allerdings unter biefen außergewöhnlichen Umftanben bagu entschließen, bie Tilgung der obengenannten Staatsichulben (149 Millionen Rubel) zur Sälfte bem freien Barbeftand ber Reichsrentei zur Last zu legen.

Rufland hat baber, abgefeben von anderen Mehrausgaben, die schwierigen politischen Berhältniffe von 1912 und die bamit in Busammenhang ftebende Burudbaltung von etwa 400 000 ausgebienten Mannschaften und sonftige außergewöhnliche militärijche Borbereitungen finanziell hervorragend überftanden, ohne zu einer Anleihe greifen zu muffen. Auch muß hervorgehoben werben, daß die Aurzung ber freien Barmittel des Staates nicht durch notwendige, sondern durch freiwillige Ausgaben des Reiches hervorgerufen worden ift.

Der ruffische freie Barbeftand ber Reichsrentei stellt einen Reservefonds für außergewöhnliche Staatsbedürfnisse bar, wie fie durch eine große Migernte, militärische Vorsichtsmaßregeln ober einen Rrieg hervorgerufen werden können. Das Bestehen dieses Reservesonds erhöht die finanzielle Rriegsbereitschaft Ruglands beträchtlich. Ginschließlich ber nicht ausgenutten Emissionsfähigkeit ber Reichsbank (am 1. April 1913 406 Millionen Rubel) hat die Regierung bei Ausspruch ber Mobilmachung etwa 800 Millionen Rubel oder 1700 Millionen Mark zur Berfügung, mit benen fie bie erften Forberungen begleichen fann.

Man findet vielfach die Unficht vertreten, daß die überraschend schnelle finanzielle Die Grunde Erstarfung Rußlands auf einer natürlichen und beshalb gesunden Entwicklung beruhe. sur bie finanzielle Erzeise Ansicht ift nur zum Teil richtig. Denn das ruffische Volk hat seit 1906 drei finanzielle Erzeise Ansicht ift nur zum Teil richtig. gute, vielleicht fehr gute Ernten erlebt (1909; 1910 und 1912). Das ift ein unerhörtes Blud, das in ter Beschichte bes ruffischen Birticaftelebens noch nicht bagemefen ift. Durch bas Geschid bes Finanzministers Rotowzew ift es gelungen, größtenteils einer Berichleuberung ber Getreibevorräte vorzubeugen und die Realifierung ber Ernten im Auslande zu sehr gunftigen Preisen zu bewirken. Die Folge war

ein ungeheurer Bufluß von Gelbmitteln, ber nicht allein ben Bandlern, ber Borfe, ber Reichsbant und bem Geldwefen zugute fam, sondern auch den Wohlftand bes Boltes, bas zu 87 v. H. aus Bauern besteht, beträchtlich hob. Es ift ein gang natürlicher Borgang, bag auch die Staatsfinangen an biefem Reichtums-Buwachs teilhatten, ba fie auf bem Fundament ber Gisenbahnen, des Branntwein-Monopols und ber indirekten Steuern aufgebaut find. Denn in ihnen außert fich am meiften bie erhöhte Rauf= fraft ber Landesbewohner.

Reurteiluna ber finanziellen Leiftungs: lanbs.

Wenn hierdurch auch der gegenwärtige finanzielle Aufschwung Rußlands eine genügende Erklärung findet, fo bleibt bennoch die Frage offen, wie lange biefer Buftand anhalten wird. Es liegt die Möglichfeit vor, daß eine ober mehrere fahigteit Ruß. Mißernten ben im Aufblühen begriffenen Bohlftand bes Zarenreiches wieder vernichten und die Regierung zwingen, zu dem früheren gefährlichen Unleihefuftem zurudzukehren. Die Nachwirfungen bes Jahres 1911, in dem eine größere lotale Migernte herrschte, laffen biefe Annahme bis zu einem gewiffen Grade als berechtigt ericheinen. Denn ber handelsumfat ging 1912 gegen bas Borjahr von 2 537 auf 2462 Millionen Rubel zurud, und die aktive Sandelsbilanz erniedrigte fich von 491 auf 392 Millionen Rubel.*)

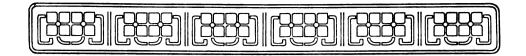
> Die Regierung ist daher bemüht, allmählich die Abhängigkeit bes Bolfes und ber Staatsfinangen von dem jeweiligen Ernteausfall zu beseitigen. hoffnungen fest man auf die burch Stolppin eingeleitete Agrarreform, die ben bisher üblichen Gemeindebefit (Mir) in Individualbefit überführen foll. Innerhalb von fechs Sahren ift ein Gebiet aufgeteilt worben, bas etwa ber Größe von halb Deutschland entspricht. Es ift aber bis jett noch nicht abzusehen, ob ber selbständig geworbene ruffifche Bauer imftante fein wirb, zu einer intenfiven Bewirtschaftung seines Bodens überzugehen. Die Berwendung von landwirtschaftlichen Maschinen und fünftlichen Dungemitteln wird durch eine zwedmäßige Tarifpolitif geforbert. Mit bem Ausbau eines Elevatorennetes ift begonnen, bas bas gefamte Acerbaugebiet umfaffen foll und zur Aufnahme bes Getreibes bient, bis die Beit für ben Berfauf günftig ift. Die Anlage von neuen Eisenbahnlinien wird eifrig betrieben. Das Land soll endlich Straßen erhalten, die zu allen Jahreszeiten benutbar find und als Zufuhrlinien zu den Gifenbahnen bzw. Bafen dienen.

> Dies find Aufgaben, die noch Milliarden verschlingen werden. Ihre Durchführung dürfte Jahrzehnte ruhiger Arbeit erfordern. Die augenblicklich besonders ftarte Propaganda nationalistischer Kreise zugunften einer agressiven ruffischen Bolitit murbe bei einem Erfolg bie Absichten ber Regierung auf lange Zeit vereiteln, vielleicht ganz in Frage stellen. Von diesem Standpunkte aus erscheinen die Schlußworte

^{*)} Die politische Krisis, vor allem die Bedrohung der Dardanellen wird gleichsalls nachteilig gewirft haben.

der usschließlich kann der Finanzministers in der Denkschrift zum Budget 1913 durchaus berechtigt: "Schließlich kann der Finanzminister nicht umhin, seiner Überzeugung Ausdruck zu verleihen, daß Rußland mit seinen ungeheuren, noch wenig ausgenutzten und unerschöpflichen Hufschuellen . . . zu seinem weiteren wirtschaftlichen Aufschwunge nur der Ruhe im Innern und nach außen, der Kulturentwicklung, weitgehender Berbreitung von Kenntnissen und emsiger Arbeit der zahlreichen Bevölkerung auf den verschiedensartigen Gebieten der Wissenschaft und der Technik bedarf. Nur unter diesen Bedingungen und bei beharrlicher Tätigkeit aller Klassen der Bevölkerung kann Rußeland sich einen dauernden materiellen Wohlstand sichern und diesenige Stellung unter den Weltmächten einnehmen, die ihm nach den Eigenschaften seiner Bevölkerung und nach dem Reichtum seiner Naturschätze gebührt."





Taktische Strömungen und Bewaffnungsfragen in der französischen Artillerie.

I. Cattische Strömungen.

ger Entwurf eines Exerzierreglements für die französische Feldartillerie vom 8. September 1910, ber im 2. Heft bes VIII. Sahrganges 1911 ber Biertelighrshefte im Rusammenhang besprochen worden ift, ichien die taktijden Streitfragen zu entideiben, die bamals die französische Artillerie beschäftigten. Tatfächlich ichwieg nach bem Ericheinen bes Reglements eine Zeitlang ber Streit ber Meinungen zwijden ben Unbangern Bereins, ber ben Artilleriefampf fur ausfichtslos und beshalb die unmittelbare Unterstützung der Anfanterie für die Hauptaufgabe der Artillerie hielt, und seinen Gegnern, die ein Niederkämpfen der feindlichen Artillerie forderten und die in Bercins Berfahren liegende Gefahr der Zersplitterung der Artillerie erfannten. Beibe Strömungen glaubten nämlich in bem Reglement, bas ber persönlichen Auffassung großen Spielraum läßt und fich frei hält von jeder schematischen Ginengung, ihre eigenen Grundsäte wiederzufinden. Es konnte aber nicht ausbleiben, daß im Laufe ber Beit bie alten Gegenfate erneut gutage traten und gerade baburch verschärft murben, bag man fich auf beiben Seiten auf ben Bortlaut bes Reglements ftütte.

1. Die Lehren Bercins.

An der Spitze der einen Richtung steht der bedeutenbste der französischen Arstilleristen, General Percin. Er war von 1907 bis 1911 Inspekteur der Schießlehrsgänge für FeldartilleriesOffiziere und der Schießübungen einzelner FeldartilleriesResgimenter. In diesen Jahren, die er seine "Kampsjahre" nennt (einq années de lutte), hat er durch dienstliche Einwirkung und sachschriftstellerische Tätigkeit entsicheidenden Einfluß auf die Schießausbildung und auf die Entwicklung der taktischen Anschauungen in der französischen Artillerie gewonnen. Seine Ideen haben daher in gewissem Umfange auch Eingang in das Reglement gefunden.

Nach seinem Ausscheiden aus dem aktiven Dienste hat Percin 1912 seine Lehren in zwei Werken nochmals zusammengefaßt: "Cinq années d'inspection", das seine Inspektionsbemerkungen und zahlreiche Übungsbeispiele enthält und "Essai de regle-

ment sur le combat de troupes de toutes armes," in dem er gemeinsam mit bem Infanterie-Major Jacquemot eine Gefechtsvorschrift für alle Baffen gibt. Diese Beröffentlichungen fann man als Programmidriften ber Schule Bercins bezeichnen; sie sind beshalb im mefentlichen ber folgenden Darftellung ber Lehren Percins gugrunde gelegt.

Den Ausgangspunkt ber taktischen Anschauungen Bereins bilbet eine icharf burch- Die Gigenart bachte Feuertechnit, die alle Eigenschaften des neuzeitlichen Schnellseuergeschützes aus- bes Schnellgunuten fucht. Schutschilde und verbedte Stellung machen bie Artillerie faft unverwundbar. Die gesteigerte Feuergeschwindigfeit ermöglicht es in Berbindung mit einem zeitgemäßen Richtverfahren, auch gegen breite Ziele in furzer Beit überwältigende Birfung zu erzielen; fie ersett die Jeuervereinigung mehrerer Batterien auf ein Biel in vollem Umfange. Infolge ber erhöhten Leiftungsfähigkeit des Geichutes ift die Batterie zu vier Beidugen ber gu feche überlegen. "Gibt man ber Schnellfeuerbatterie fechs Geschütze, so totet man fie," benn bie sachgemäße Leitung ihres Reuers ift nicht mehr möglich. Berein gablt beshalb auch bie Artillerie nicht nach Geschützen, sondern nach Batterien und ift gegen jede Artillerievermehrung. "Wir haben genug Befchüte, die Deutschen haben zu viel. Folgen wir ihnen nicht. Laffen wir fie im Eisen erftiden, im Ranonen-Größenwahn."*)

feuer: geschütes.

Die Unverwundbarkeit der Artillerie verhindert nach Bercing Ansicht eine Ent= Artillerieideidung im Artilleriefampf. Die beschoffenen Batterien find meift nur vorübergehend, fampf und Ginteilung ber solange bas feindliche Feuer anhält, in ihrer Tätigkeit behindert. Sie konnen zwar weiterichiegen, aber unmöglich einen Zielwechsel vornehmen, ber eine neue Beranferung ber Gefchüte (abatage) nötig macht. Bon feindlicher Artilleric angegriffene Batterien bleiben beshalb auf ihrem bisherigen Ziel, mahrend andere Batterien den Angriff abwehren (contre-attaque).

Den Batterien werben baber bestimmte Aufgaben zugeteilt, nach benen fie in solche für ben Infanterie= und folche für ben Artilleriefampf gesondert werben (batteries d'infanterie und contre-batteries). Nur die Batterien der Borhut und bie Ferntampf-Batterien in ber Berteibigung find gleichzeitig jum Rampf gegen Infanterie und Artillerie bestimmt (batteries à deux fins).

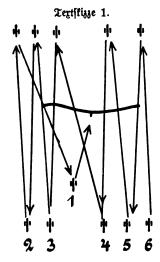
Die Aufgabe ber Infanterie-Batterien halt Bercin für die wichtigere; boch er= wartet er auch von ihnen weniger materielle als moralische Wirkung: beim Angriff sollen fie die feindliche Infanterie in der Dedung niederhalten, in der Berteidigung fie zwingen, Umwege zu machen und fich langfam und mühjam heranzuarbeiten.

Die Gefechtstätigkeit ber Ronter-Batterien hangt burchaus von ben Infanteric-Batterien ab. Bevor dieje ihr Feuer eröffnen, muffen gu ihrem Schutge Router-Batterien, häufig in weiter rudwärts gelegenen Stellungen, bereit fteben.

^{*)} BgI. Grande revue vom 25. Januar 1913, "Assez de canons". Bierteljahrebefte fur Truppenfuhrung und Geeresfunde. 1918. 3. Beft.

eine Infanterie-Batterie von feindlicher Artillerie angegriffen wird, erwidert eine Konter-Batterie das Feuer; wird diese hierauf von anderer seindlicher Artillerie besschoffen, so wird sie nötigenfalls durch eine weitere Konter-Batterie entlastet, aber nur, wenn sie so stark unter dem seindlichen Feuer leidet, daß sie das gegen die Infanterie-Batterie gerichtete Feuer nicht genügend niederhalten kann.

Es find jum Beispiel (einq années d'inspection Seite 171) von 6 Batterien



Nr. 1 als Infanteries, Nr. 2 bis 5 nach und nach als KontersBatterien eingesetzt worden.

Wird nun 5 angegriffen, so wird 6 nur dann zu ihrer Entlastung eingesetzt, wenn insolge dieses Angriffs die Konter-Batterien berartig in ihrer Feuertätigkeit nachlassen, daß die Infanterie: Batterie unter dem gegen sie gerichteten Feuer leidet. Sonst wäre es ein Fehler, die versügbare Batterie aus der Hand zu geben. Wenn 5 nicht beschossen wird, kann man 6 auch an Stelle der Konter-Batterie treten lassen (substitution), die am meisten unter dem seindlichen Feuer seidet. Am besten wäre es dann, 5 gegen die seindliche Batterie einzusetzen, von der die Infanterie-Batterie beschossen wird, und diese dadurch unmittelbar zu entlasten; dann könnte man 2, 3 und 4 schweigen, ihre Bedienung

sich beden lassen und den Artilleriefamps vermeiden. Percin gibt zu, daß man oft nicht werde seststellen können, worauf die seindliche Artillerie schieße. Deshalb sei es in der Praxis einfacher, alle im Zielgelände sich zeigende Artillerie unter Feuer zu nehmen. Es soll aber jeder Anhalt ausgenutzt werden, um den Artilleriekamps einzuschränken.

Percin geht also in der Bermeidung des Artilleriekampses weiter als das Reglement, das ihn zwar im allgemeinen nicht für entscheidend hält, aber vernichtende Wirkung stets anstreben will, wenn es ohne übertrieben großen Munitions-Auswand möglich ist. Percin betont deshald auch den Grundsatz des sparsamen Einsates der Artillerie schärfer als das Reglement. Wer als letzter zur Durchsührung des Hauptsangriffs, zum Ausnutzen eines Ersolges oder zur Abwehr eines Mißersolges Batterien einsetzen kann, die nicht beschössen werden, hat nach seiner Ansicht die artilleristische überlegenheit. Der Führer darf deshald nie eine Batterie mehr einsetzen, als nötig ist; er muß stets im Feuerkamps entbehrliche Batterien wieder in die Hand nehmen. Sparsam und nacheinander, wie die einzelnen Batterien, werden meist auch die höheren Berbände eingesett. In der Korps-Artillerie sieht Percin ein "Reservoir", aus dem der Führer schöpft, um da, wo es not tut, die Artillerie der Divisionen zu verstärten.

Bwijden ben lehren bes Reglements über bas Bujammenwirken ber Waffen im Gefecht und Bercins Unschauungen besteht ein Gegensat, ber zu einem lebhaften fammenwirten Meinungsaustausch in ber Jachpresse geführt hat.

Das Bu= mit ber Infanteric

Das Exergier-Reglement von 1903 ließ der Artillerie beim Busammenwirten mit ber Infanterie volle Freiheit in ber Bahl ber Ziele innerhalb ihres Wefechtsftreifene. Gin Erlaß bes Rriegsminifters von 1908, ichon unter Bercins Ginfluß entstanden, forberte "ftandigen Meinungsaustausch zwischen ben Mitwirfenben". Schließlich bestimmte ein Erlaß vom 10. März 1910, "die Truppen aller Waffen, die zeitweilig eine gemeinsame Gefechtsaufgabe haben, unterstehen einem und bemselben Befehlshaber". Der Kampf Percins für die "liaison par le bas" ichien damit gewonnen, als ber Reglementsentwurf vom 8. September 1910 biefe Berfügung wieder einschränfte. Er bestimmt in Teil V, Biffer 38: "Die Berbindung, die zwischen den beiden Baffen entsteht, bedeutet für die Artillerie nur eine "subordination de mission" und fein Aufgeben der gewöhnlichen Befehleverhältniffe, bie allein es ber Führung ermöglichen, die Rrafte für einen einheitlichen Wefechtszweck zusammenzufaffen In Ausnahmefällen, bie eine vorübergebende Bereinigung beider Baffen unter einheitlichem Befehl nötig machen, muß die Unterstellung von ber Kührung ausdrücklich befohlen werden."

Bercin steht burchaus auf dem Standpunkte des Erlaffes vom 10. Marg 1910 und bictet seinen gangen Ginfluß auf, eine Underung bes Reglements burchzuseten.

Beim Angriff will er die Artillerie nicht nach Infanterieverbanden, auch nicht nach Geländeabschnitten, jondern nach "Angriffen" verteilen. Er benkt fich ben Ungriff einer höheren Truppeneinheit in verschiedene, nebeneinander herlaufende Gingelangriffe aufgelöft, indem verschieden ftarten Infanterieverbanden bestimmte Angriffsziele (Stüppunft, Behöft, Dorf, Bald) zugewiesen werden. Diefen Infanterieverbanden teilt der Truppenführer nach Bedarf Artillerie zu, die unter den Besehl der betreffenden Infanterieführer tritt. Berein betrachtet es als eine Sauptaufgabe ber Führung durch Schaffung solcher Geschtsgruppen (groupements momentanés, gr. tactiques) bas Zusammenwirten ber Waffen sicherzustellen (liaison par le haut). Die Menge ber ben einzelnen Gefechtsgruppen zugeteilten Batterien hängt vor allem von der Bahl der Konter-Batterien ab; fie ift um jo geringer, je mehr es gelingt, durch geschidte Aufstellung ber Infanterie-Batterien den Artilleriefampf zu vermeiben. Berein erwähnt Gruppen von 3 bis 15 Batterien. Der Rest der Artillerie wird in der Nähe ber voraussichtlichen Stellungen, in der Regel aufgepropt, bereitgestellt.

Der einer Bejechtsgruppe zugeteilten Artillerie wird ihre Stellung entweder vom Truppenführer oder vom Führer der Gruppe angewiesen. Der Artillerieführer ift verpflichtet, mit allen Mitteln (durch Offiziere, Meldereiter, Fernsprecher, Zeichen und Binte, unter Umftanden auch perfonlich) die Berbindung mit ber Infanterie gu suchen und aufrecht zu halten (liaison par le bas). Der Infanterieführer gibt ber Artillerie an, gegen welche Ziele und zu welcher Zeit sie seuern soll. Berein empfiehlt hierzu Ansichts- ober Grundrifistizzen, auf benen die wichtigsten Geländepunkte mit Ziffern ober Buchstaben, die zu beschießenden Ziele mit Rotstift bezeichnet sind. Die Zeit ber Beschießung wird dann durch einfache Winkerzeichen mitgeteilt.

Im weiteren Berlaufe des Kampses verstärkt der Truppenführer nach Bedarf die Batterien der Gesechtsgruppen aus der zurückgehaltenen Artillerie. Um die Zusteilung zu regeln, bleibt der Kommandeur der Divisions Artillerie grundsätlich im Stade des Divisionskommandeurs; an ihn melden die Artilleriesührer der einzelnen Gesechtsgruppen über ihre Gesechtstätigkeit, sie erbitten von ihm Berstärfungen oder stellen ihm entbehrlich gewordene Batterien zur Versügung. Das Zurücknehmen (reprise) solcher Batterien wird, dem Grundsatze des sparsamen Einsatzes entsprechend, für sehr wichtig gehalten, der versügbaren Artillerie werden bei der Durchssührung des Angrisss auch die Batterien entnommen, die den Infanterieangriss besgleiten (batteries d'accompagnement) und die genommene Stellung beseten sollen (batteries de couronnement).

Ilm zu beweisen, daß die Unterstellung der Artillerie unter die Infanterieführer notwendig sei, macht Percin folgende Angaben aus dem Armeemanöver 1910. Es fanden 59 Angriffe statt. In 39 Fällen wählten die Führer der Gesechtsgruppen, in 20 Fällen die Artilleriesommandeure die Artilleriestellungen. Bei der Mehrzahl dieser 20 Fälle sehlte das richtige Zusammenwirfen der Wassen. In 23 Fällen nur gelang es, das Feuer gegen die Angrissziele der Infanterie zu lenken, doch genügte auch hier nur in 7 Fällen die Verbindung, um es zu dem der Insanterie erwünschten Zeitpunkte zu entsessell.

Noch mehr habe sich, meint Percin, die durch den Widerspruch zwischen dem Reglement und dem Märzerlaß hervorgerusene "Anarchie" im Manöver 1911 geltend gemacht. Die Artillerieofsiziere hätten keine Besehle von der Insanterie annehmen, ja nicht einmal unmittelbare Verbindung mit ihr halten wollen: "nous n'avons pas besoin de ces sicelles là."

In der Verteidigung wird ein Teil der Artillerie auf die Abschnitte verteilt und deren Kommandeuren unterstellt, ihre Stellungen aber meist vom Truppensührer bestimmt. Die Verbindung mit der Infanterie ist hier — selbst bei den Nahversteidigungs-Batterien — nicht so wichtig wie beim Angriff, denn die Wahl der Ziele und die Zeit ihrer Bekämpsung hängt nicht vom Verhalten der eigenen Infanterie, sondern von dem des Keindes ab.

2. Die Gegner Bercius.

Augemeines. Die Einseitigkeiten, die in Percins Lehren liegen, treten in der Praxis insfolge schematischer Anwendung erst recht hervor. Die Einteilung in Infanteries und Konters-Batterien wird vielsach — seiner Ansicht entgegen — starr beibehalten, auch

wenn die Lage einen Wechsel der Aufgaben nötig macht (permanence des missions). Die Zuteilung von Batterien an die Gesechtsgruppen erfolgt häusig verfrüht und schematisch, so daß die Artillerie noch mehr zersplittert wird. Seit Percins Aussicheiden aus dem aktiven Dienst ist taher der Widerspruch gegen seine Lehren lebhafter geworden. Er richtet sich vor allem gegen den Berzicht auf eine Entscheidung im Artilleriekampf und gegen die grundsätzliche Unterstellung der Artillerie unter die Insanterie.

Man kommt in der französischen Artillerie anscheinend mehr und mehr zu der überzeugung, daß das Niederkämpsen der seindlichen Artillerie die Borbedingung eines Erfolges des Infanterieangriffs' sei. Die Absicht, die seindlichen Batterien zu vernichten, müsse stets dem Artillerieangriff zugrunde liegen; ihre Lähmung werde allenfalls das Ergebnis des Kampses sein, wenn die Bernichtung nicht gelinge. Wer nur lähmen wolle, könne seine Batterien sparsam einsehen; wer aber vernichten wolle, müsse das Feuer zur Massenwirfung vereinigen. Das sei nur möglich bei einheitslichem Einsah der Artillerie durch die höhere Führung.

Major Buat erklärt es in einem Auffat über ben Artilleriefampf durchaus für möglich, mit Granatseuer zum wenigsten einen erheblichen Teil der seindlichen Artillerie niederzukämpsen. Nach Angabe des Exerzier-Reglements seien von 50 Granaten bei 100 m Zielbreite und 100 m Streutiese gegen Schild-Artillerie 33 v. H. Berluste zu erwarten. Mit solcher Geschoswirkung werde man gegen erkennbare Artillerie stets ausreichende Wirkung erzielen. Auch ganz verdeckte Batterien würden selten weiter als 200 m hinter dem Höhenrande stehen und könnten oft mit Aussicht aus Ersolg beschossen werden. Ost seien verdeckte Stellungen flankierendem Feuer auszeseicht. Auch die Fortschritte des Flugwesens erhöhten die Ausssichten des Artilleries tampses. Wenn die Flieger die Stellungen verdeckt stehender Batterien ermittelten und das gegen sie gerichtete Feuer beobachteten, werde deren Vernichtung nicht mehr schwierig sein.

Es ist ohne weiteres zu verstehen, daß die Bertreter dieser Ansichten Gegner der groupements momentanes sind. Sie glauben, daß das Zusammenwirken der Wassen besser durch die Einwirkung des Truppenführers und das taktische Verständnis der Artilleriesührer gewährleistet werde. Die auf S. 576 erwähnten Reibungen im Manöver, die nach Percins Ansicht die Unterstellung der Artillerie unter die Infanterie erforderlich machen, seien darauf zurückzusühren, daß die Artillerie oft auf Besehle der Infanterie warte, und daß ihre Führer bei dem wiederholten Wechsel der Beschlsverhältnisse schließlich nicht mehr wußten, unter wessen Beschlen sie ständen. Fast allgemein ist man der Ansicht, daß der Märzerlaß durch das später erschienene Reglement ohne weiteres ausgehoben ist.

Befonders beutlich treten bie Richtlinien ber neuen Strömung in zwei Schriften bervor, auf beren Gebankengang etwas naber eingegangen werben foll.

Die Lehren Blaifes.

Der Artilleriehauptmann Blaife, Berfaffer ber "Studien über Artillerietattif" (études tactiques d'artillerie), ist ein Bertreter einer offensiven Richtung, nach beren Anfichten die bisherigen französischen Ausbildungsvorschriften die Truppe mehr für Abwehr und Gegenstoß (parade et riposte) als für den Angriff vorbereiten.

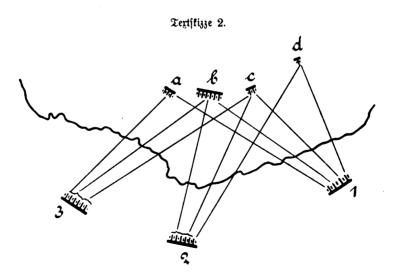
Richt alles ju gleicher Beit erreichen ju wollen, sondern die Sauptfrafte für die augenblidlich wichtigfte Aufgabe zusammenzufaffen, halt er fur die mahre Sparfamkeit. Das muffe bie Suhrung burch porausbentenbe Anordnungen ermöglichen. Reinesfalls burfe bas Sand in Sand arbeiten mit ber Infanterie ber einheitlichen Berwendung ber Artillerie Abbruch tun.

Vereinigung unb

Wegen verbedt stehende Schilb-Artillerie hat nach Blaifes Ansicht nicht die Säufung von frontalem von Batterien in derfelben Stellung, sondern meist nur fich freuzendes frontales und Flankenfeuer Blankenfeuer Aussicht auf entscheibenden Erfolg. Das Gelande erleichtert es häufig, vorspringende Bintel in der feindlichen Stellung von verschiedenen Seiten unter Keuer zu nehmen. Doch genügt es oft icon, bas Feuer zweier weit genug auseinander auf derselben Frontlinie ftehender Batterien zu vereinigen. Das Berfahren ift sparfam, weil es schnell und fräftig wirft und die Batterien balb wieder für andre Aufgaben verfügbar macht; es führt zu breiter Aufstellung und vermindert dadurch die Berlufte.

> Blaife verdcutlicht seine Lehren durch Kartenbeispiele, von benen hier eines verfürzt wiedergegeben werben soll. Der Truppenführer hat als Ginbruchsftelle einen vorspringenben Winkel ber feindlichen Stellung gewählt, in bem bie Artilleriearuppen a-d von 300, 600, 200 und 100 m Frontbreite erfannt worden find. Um sie niederzufämpfen, wird möglichst starte Artillerie eingesett:

1. Bier Batterien, von benen jede eine feindliche Gruppe befämpft.



- 2. Sechs Batterien, von denen drei die Gruppe b, zwei die Gruppe c, eine die Gruppe d befämpfen.
- 3. Sechs Batterien, von benen eine die Gruppe a, brei bie Gruppe b, zwei die Gruppe c befämpfen.

Es feuern also gegen a zwei, gegen b sieben, gegen c fünf und gegen d zwei Batterien.

Nach Blaises Ansicht ift das Ideal der Führung "größte Rentralisation" im Feld: Die Führung friege nicht erreichbar, weil die von einer Stelle ausgehenden Ginzelanordnungen bei ber Artillerie. ben ichnell wechselnben Gefechtslagen häufig zu spät tommen wurden. Doch ist ein= beitliche Suhrung ftets anzustreben, um die Artilleriemaffen einheitlich zur Birtung zu bringen (action d'ensemble).

Die räumliche Trennung der Artillerie in einzelne Gruppen führt auch bei ein= heitlicher Berwendung gur Schaffung örtlicher Befehlsverbanbe (commandements locaux). Die einheitliche Rührung (commandement d'ensemble) gibt ben Rührern ber einzelnen Gruppen Ziele ober Gefechtsftreifen ober Aufträge. Das Borausbenten der Führung äußert fich darin, daß fie häufig "Doppelaufgaben" (missions multiples) und "weitere Aufgaben" (missions ulterieures) stellt. Doppelaufgaben aus Blaifes Beispielen find: Den Infanterieangriff zu unterftuten; ben linten Flügel ber eigenen Division zu flankieren; wenn nötig, die zur Umfassung entsandte Ravallerie durch Feuer zu unterftuten. Gin "weiterer Auftrag" ift: nach Befampfung ber feindlichen Artillerie die feindliche Infanterie zu befämpfen. "Doppelaufgaben" follen es bem Unterführer ermöglichen, feine gange Feuertraft ber gur Beit wichtigften Aufgabe zuzuwenden, und baburch bas Busammenwirten mehrerer Artilleriegruppen gegen dasfelbe Biel erleichtern. "Beitere Aufgaben" follen jeden Zeitverluft verhüten, wenn ber erfte Auftrag erfüllt ift. Blaife empfiehlt, eine Artillerie, bie nicht bie erwunichte Wirfung erzielt, folle durch ein Beichen (appel à l'aide), 3. B. mehrere, gegen ihr Ziel abgegebene Gruppen mit sehr hohen Sprengpunkten, Batterien zu hilfe rufen. Diese gegenseitige Unterstützung wird burch bie Stellung von "Doppelaufgaben" vorbereitet. Um Kreuzfeuer zu erzielen, wirken einzelne Gruppen in den Raum der Nachbardivision, ja des Nachbarkorps.

Rur in Ausnahmefällen, wenn bie Einwirfung ber Suhrung nicht möglich ift, oder wenn ein Kampf in breiter Front ohne besonderen Nachdrud geführt werden foll (3. B. beim Rudgug), handeln die Unterführer in ihren Gefechtsftreifen felbftandia (action parallèle).

Bereins Lehren von der liaison par le bas fennzeichnet Blaife mit den Worten: "Man hat die Artillerie so gut verbunden, daß sie eines iconen Tages gänzlich gefesselt und bewegungsunfähig erwacht ift; und bas natürlich zum größten Schaden ber Infanterie." Rach seiner Unficht führt ber "Migbrauch ber gemischten Gesechts= gruppen" zu einer "action linéaire et parallèle" ber Artillerie, die bamit auf aus-

Das Bujammen: wirfen ber Waffen.



schlaggebende Erfolge verzichtet. Selbst die Artillerie der in mehreren Kolonnen vormarschierenden Division bleibt besser unter den Besehlen des Regimentskommandeurs, um ihre spätere einheitliche Berwendung vorzubereiten. Nur in ganz großen Berhältnissen beschränkt sich die Führung darauf, den unterstellten Einheiten Artillerie zuzuteilen: Die Division hat grundsätzlich ihre eigene Artillerie, für jedes Armeekorps gibt es einen Artilleriekommandeur, der die einheitliche Führung übernehmen kann.

Der sparsame Einsag.

Um das Vermischen der Verbände zu verhüten, will Blaise es vermeiden, die im Fener stehende Artillerie allmählich zu verstärken. Zede Artilleriegruppe sei so start zu machen, daß sie mit Sicherheit ihre Ausgabe lösen könne. Der Führer brauche nicht alle seine Batterien von vornherein seuern zu lassen; sie könnten nach Bedarf zur Verstärkung des Feuers dienen. Aus diesem Grunde will Blaise auch möglichst früh die Vorhut-Artillerie durch Batterien verstärken, die in den Abstand zwischen Vorhut und Gros vorgezogen werden. Er hält die frühzeitige Entwicklung starker Artillerie für unbedenklich, weil auch eingesetzte Artillerie im allgemeinen unter der Einwirkung der Führung bleibe. Er erklärt deshalb die Feuerlinie für den "normalen Plat der Artillerie«Neserve".

Die Lehren Fanolles.

Auch General Favolle, Rommandeur der Artillerie des 12. Korps und früher Lehrer an ber Kriegsafademie, tritt in feinem Buch "Concentration des feux et concentration des moyens" für ben Entscheidung suchenden Artilleriefampf und bie einheitliche Verwendung der Artillerie ein. Rach seiner Ansicht führt ber sparfame Ginsats der Artisserie zu einem steten Kampf mit Minderheiten gegen überlegenen Reind und "ficht baber im Biderfpruch mit allen Gefeten des Krieges, wie fie bis auf den heutigen Tag gelten". Die Entstehung der Theorien der französischen "Moderniften", wie er Percins Unhänger nennt, sei auf die Zeiten vor 1907 zurudzuführen, als Frankreich ein Schnellseuergeschütz mit Schutschilden besaß, Deutschland aber nicht. Rett feien beide Gegner im Befit gleichwertiger Gefchüte und Geschoffe, beide bevorzugten verdeckte Stellungen. Kanolle tritt dem in Frankreich häufig ausgesprochenen abfälligen Urteile über das deutsche Zeldgeschütz entgegen und weist nach, baß ben Borgugen bes frangösischen Gerates auch folche bes beutschen gegenüberfteben. Man sette fich baber ben ichlimmften Enttäuschungen im Ernstfalle aus, wenn man bie Grundfate ber Artillerieverwendung auf die vermeintliche Unterlegenheit des beutichen Beidütes aufbaue.

Ausschlaggebend für die Wirkung sei die Trefferdichte. Sie wachse mit der Zahl der Schüffe, nehme ab mit der Breite des Zieles. Danach muffe der französische Grundsatz falsch sein, die Zahl der einzusetzenden Batterien nach Zielbreiten zu bemessen, z. B. einer Batterie im Artilleriekampf einen Zielraum von 200 m, also zwei deutsche Batterien, zuzuweisen.

Bei ber Vereinigung bes Feuers mehrerer Batterien auf basselbe Ziel fteigert sich bagegen die Wirtung. Schießtechnisch sei bie Feuervereinigung sehr wohl aus-

führbar; benn bie Batterien brauchten sich nicht gleichzeitig einzuschießen. Auch fonne man jeder Batterie einen schmalen Streifen bes Zieles zuweisen (juxtaposition ftatt superposition des feux). "Feuervereinigung ift bas einzige Mittel, mit einer gepangerten, verbedt ftehenden Batterie fertig zu werden." Und boch fei "bas Schlimmfte, was man einem Moderniften antun fonne, ihm mehr Batterien zu geben als seinem Begner. Er halte fie verfügbar, um fie fpater an Stelle niebergefampfter Batterien einzuseten: er laffe fich »ftudweise auffreffen.".

Beim Schießen mit Granaten, von beren Berwendung die "Artillerietaktik ber Butunft abhänge", behalte bie Feuervereinigung ihren Wert. Denn fo hohe Ergebniffe, wie fie bas Reglement auf Grund von Schiefplaterfahrungen angibt (f. S. 577) werbe man auf bem Schlachtfelbe faum erzielen.

Auch das Reglement fordere die Feuervereinigung "in fritischen Lagen" und gegen "befonders bedrohlichen Feind". Im Rampfe zwischen Deutschen und Franzosen sei aber ber Reind immer "besonders bedrohlich", bei jedem Angriff sei die Lage "fritisch". Deshalb muffe auch nach bem Geifte bes Reglements die Feuervereinigung die Regel bilben.

In Bukunft wird es nach Fapolles Ansicht nicht einen einmaligen Artillerie- Der einheittampf bei Beginn der Schlacht geben, er wird sich vielmehr bei jedem Angriff er ber Artillerie. neuern. Durch die Berwendung der Granate und die Mitwirkung der Flieger wird er enticheibend fein und zur Bernichtung führen fonnen. Um ficherften verburge aber die Überlegenheit an Bahl den Erfolg; deshalb muffe man in der Berteibigung wie beim Angriff die Maffe ber Artislerie von vornherein einsetzen oder doch bereits ftellen.

Das beste sei gruppenweise Aufstellung, nicht Anhäufung der Batterien in einer Stellung. Oft werde es nicht zu vermeiden fein, größere Maffen in einer Stellung ju vereinigen. In größeren Berbanben wurden Regimentsgruppen die Regel bilben. In Armeefchlachten werde es auf den Flügeln bei entscheidenden Angriffen zu ungeahnter Massenentfaltung von Artillerie kommen. Der Gedanke Bercing, fleine, unabhängig voneinander tämpfende Gefechtsgruppen zu bilden, sei im Maffentriege unausführbar.

Kanolle folgert aus seinen Betrachtungen, daß die Artillerie auch heute noch nach ben gleichen Grundfägen verwendet werden muß, nach benen fie Napoleon und bie Deutschen 1870 verwendet haben, daß nach wie vor bas Zusammenfassen ber Rampfmittel, das Busammenfaffen bes Reuers zu einheitlicher Wirkung bie Ent= iceidung bringt.

3. Der Ginfing auf die Braris.

Wenn man ben Streit ber Meinungen in ber Literatur verfolgt, fo fann man taum im Zweifel sein, daß in der Theorie die Anhänger des Entscheidung suchenden Artilleriefampfes und bes einheitlichen Ginfaties ber Artillerie an Boden gewinnen. Schwieriger ift es zu erkennen, ob bie Braxis mehr an ben feit Sahren vertrauten Lehren Bereins festhält ober fich ber neuen Strömung anschließt.

Die Stellung: nahme Joffres.

Wie man in den maßgebenden Kreisen der Armee denkt, geht aus den Bemerkungen bes Chefs bes frangofischen Generalftabes, General Joffre, über bie Manover 1911 hervor. Der Erlaß spricht fich scharf gegen ben Migbrauch ber commandements momentanés und die Zersplitterung der Artillerie durch ihre frühzeitige Aufteilung auf die Infanterieverbande aus. Er weift auf die einheitliche Bermendung der großen Artillerieverbande und auf das Busammenfassen von frontalem und Flankenfeuer zur Massenwirfung bin (action par masses). Der Ginwirfung diefes Erlaffes fann man es wohl zuschreiben, daß in den Manovern 1912 mehr als bisher eine einheitliche Berwendung ber Artillerie erkennbar mar.

Mus ben 26. Division.

Ein Beispiel aus ben Manovern ber 26. Division, die Oberstleutnant be Ciffen Manovern ber im Sournal des sciences militaires vom 15. November und 1. Dezember bespricht, ift geeignet, bas zu verbeutlichen.

> Die Division sollte als linke Flügel-Division ben Angriff gegen einen etwa 1200 m breiten Abidnitt der feindlichen Stellung burchführen. Die Artillerie — es maren nur zwei Abteilungen vorhanden - follte ben Angriff unterftugen.

> Alle feche Batterien wurden in einer Stellung aufgestellt und feuerten fämtlich zunächst gegen die feindliche Artillerie, wobei jede Batterie nur 100 m Bielbreite beichoft. Denn, führt ber Berichterftatter aus, häufig wird es nicht möglich fein, nach ber Frontbreite bes Feindes bie Bahl ber ju feiner Befämpfung nötigen Batterien zu bestimmen. Dann wird ber Führer, ber ben festen Billen hat, fein Biel zu erreichen, famtliche verfügbaren Batterien gum Artilleriefampf einseben.

> Bei Beginn bes Infanteriefampfes erhielt die Artillerie ben Befehl, mit einer Batterie die feindliche Artillerie niederzuhalten, mit allen anderen die feindliche Infanterie zu beschießen. Das mit Baumreihen, Beden und Obstgarten bestandene Belande erschwerte es, die Biele zu erfennen, die Bewegungen ber eigenen Infanterie ju verfolgen und fie gur rechten Beit zu unterftuten. Der Artilleriefommanbeur führte beshalb unter bem Schute von zwei Batterien bie übrigen vier in eine weiter vorn gelegene Stellung vor.

> Oberftleutnant be Ciffen betont in feiner Befprechung bes Manövers, ber Führer, ber seine Artillerie in ftarfer Maffe in einer gentralen, bas Gefechtsfelb beherrichenden Stellung vereinige, gewinne allein hierdurch ein unbeftreitbares übergewicht über einen weniger geschickten Gegner. Das Busammenwirten mit ber Infanterie werde durch die vom Truppenführer erteilten Auftrage, durch bas taftische Berftandnis bes Artillerieführers für die Bedürfniffe ber Schweftermaffe und burch Augenverbindung gewährleistet. Alle andern Berbindungsmittel wurden häufig ver-Deshalb fei es trop aller Friedenstheorien oft beffer, auf die Borteile ber verbedten Stellung zu verzichten und bie Gefahren bes Stellungswechsels und

Nahtampfes auf fich zu nehmen, als in enticheidenden Augenbliden untätig zu bleiben.

In diesem gewiß nicht vereinzelten Salle geht also die Praxis in der Massen= verwendung der Artillerie noch über die Bemerkungen Joffres hinaus und führt den Artilleriekampf und bas Zusammenwirken mit ber Infanterie durchaus im Sinne ber neuen Richtung.

Der französische General Herr, Kommandeur der Artillerie des G. Korps, Die Lehren hat Ende 1912 die Schlachtfelber bes mazedonischen Kriegsschauplates und Die bes Baltan-Cataldga-Stellung besucht. Er veröffentlicht baraufhin im Februarheft der Revue d'artillerie beachtenswerte Betrachtungen über Ziele und Aussichten bes Artillerietampfes. Rur die Erfahrungen eines Rrieges können, jo begründet er feinen Aufjat, ben Streit ber Meinungen enticheiben, in bem "bie meiften treu ben grrtumern bleiben, in benen fie unterrichtet worden find".

Arieges.

In ber Schlacht bei Rumanowo fetten bie Serben fämtliche Batterien gum Artilleriefampf ein und manbten fich erst nach beffen fiegreichem Ausgange gegen Die seindliche Anfanterie. Die Türfen dagegen lenkten von Anfang an das Reuer aller Batterien gegen bie ferbijche Infanterie und erleichterten baburch bem Reinbe ben Artilleriefampf. Gine verbedt ftebenbe turfijche Batterie brachte einer ferbifchen Divifion durch Flantenfeuer ichwere Berlufte bei; fie wurde felbst burch Rreugfeuer jerbischer schwerer und Feldbatterien zum Schweigen gebracht.

Bei Monaftir entfalteten fich die Serben unter bem Schute ihrer gablreichen idweren Artillerie, ber bie turfijden Batterien wegen zu geringer Schufweite nichts anhaben konnten. In einem Falle wurde türtische Artillerie auf 10 km Entfernung burch Rlankenfeuer ichwerer Ranonen niedergefämpft. Erft nachdem die Überlegenheit im Artilleriekampf errungen war, traten die Gerben gum Ungriff an.

Bor ber Catalbga-Stellung griffen die Bulgaren ohne genügende Borbereitung burch Artillerieseuer an. Sie erlitten burch bas Rreugseuer ber türkischen Batterien außerordentlich hohe Berlufte und mußten brei Batterien im Stiche laffen. Auch gegen bulgarifche Schütengraben erzielten die Turten durch tonzentrisches Feuer verheerende Wirfung.

Aus biefen Tatjachen zieht Berr folgende Schlüffe:

Die Artillerie fann vernichtende Wirfung felbst gegen verbedte Schildbatterien erreichen. Die Berlufte burch Artilleriefener find im Balfan-Rriege jogar febr erheblich gewesen. Die Entscheidung im Artilleriefampf ift also möglich; wer barauf verzichtet, gerät in Nachteil. Sat man vorher die feindliche Artillerie niedergefämpft, jo fann auch ein Frontalangriff über offenes Gelande glüden. Herr geht fo weit, "die Überlegenheit im Artilleriefampf" als die "conditio sine qua non bes endgultigen Erfolges" zu bezeichnen.

Die große Wirfung bes Mantenfeuers ift vielfach zu Tage getreten. Bejonders

wirksam war es auch gegen Schützengraben, gegen bie Relbgeschütze mit gestreckter Flugbahn frontal nichts ausrichten konnten. Herr fordert beshalb, im Reglement folle ber Grundfat betont werden, daß vor Beginn des enticheidenden Infanterie= angriffs ber Artilleriefampf burch Feuervereinigung bis zur endgültigen Entscheidung burchzuführen fei. Auch follten beftimmte Borichriften über die Anwendung bes Flankenfeuers und feine Berbindung mit frontalem Feuer gegeben werben.

Schlieflich halt er es fur notwendig, die Rampf= und Beobachtungsmittel ber Artillerie mit Rudficht auf ben Artilleriefampf auszubauen. Bierher gehöre bie Durchführung ber Ausruftung ber Batterien mit Beobachtungsleitern und die Ginführung von Entfernungsmeffern. Gerner feien ber Artillerie als unentbehrliche Ergangung der Beobachtungsmittel eigene Artillerie-Flugzeuge bereits im Frieden dauernd guguteilen. herr weift besonders darauf bin, daß die bisherigen Borschriften über die Berwendung von Artillerie-Flugzeugen nur die Mitwirfung beim Schiegen einzelner Batterien ins Auge faffen. Es muffe möglichft bald ein Berfahren festgelegt werben, bas beim gleichzeitigen Schießen großer Artillerieverbande anwendbar fei. wichtigftes Mittel aber, ben Sieg im Artilleriefampf zu erringen, forbert Berr bie Einstellung gablreicher schwerer Rlachseuergeschütze in die Artillerie ber Armeeforps.

Damit zieht der General die praftische Nuganwendung aus der theoretischen Erörterung; die tattifche Streitfrage wird gur Bewaffnungsfrage. Denn, wie ber Bergicht auf die Entscheidung im Artilleriefampf und bamit bas gange Suftem Bereins auf ber Überzeugung beruht, daß ber Rampf gegen verbedte Schildbatterien aussichtslos fei, jo bedingt die Erfenntnis seiner Durchführbarkeit und Notwendigkeit ben entsprechenden Ausbau ber Rampfmittel. Betrachtet man von diesem Besichtspuntte aus die in ber frangofischen Artillerie gur Beit erwogenen Bewaffnungsfragen, jo wird man einen weiteren Unhalt bafür gewinnen, wie weit ber Ginfluß ber Un= hänger bes Entscheidung suchenden Artilleriefampfes geht.

II. Bewaffnungsfragen.

Die Hüftungs: 1913.

Die Ende Februar 1913 von ber frangofischen Regierung eingebrachte Rüftungs= vorlage von vorlage läßt erkennen, daß bie frangösische Heeresverwaltung ber Bervollfommnung ber Artilleriebewaffnung augenblidlich befondere Aufmerkjamkeit widmet. Die Borlage forberte ursprünglich für bie nächsten 5 Jahre Kredite in Bobe von 635 Millionen Franken. Diervon waren 135 Millionen burch regelmäßige jährliche Krebite gebedt, 500 Millionen ftellten eine Ausnahmeforberung bar. Der Rriegsminifter begründete diese Mehrforderung mit ber politischen Lage; fie sollte die beschleunigte Durchführung ber sowieso beabsichtigten Magnahmen ermöglichen. 500 Millionen war mehr als die Balfte, fast 300 Millionen, für die Artillerie beftimmt: por allem für die Berbefferung des Beldartillerie-Gerats, die Ginführung leichter Jeldhaubigen, die Berbefferung und Bermehrung der schweren und Belagerungsartillerie und die Erhöhung der Munitionsausruftung. Im März 1913 ift die Summe von 80 Millionen Kranten für leichte Relbhaubigen gestrichen worben, fo baß für artilleriftijche Sonderausgaben noch immer 214 Millionen verfügbar bleiben. Es ift nicht bekannt, wie viel außerbem von ben regelmäßigen jährlichen Rrediten für die Artillerie bestimmt ift.

Mit biefer Forberung erfüllt ber Ariegeminifter eine Reihe von Bunichen, Die Die Mangel bereits seit einiger Zeit in ber französischen Artillerie laut geworben und anscheinend bes 75 mm darauf zurudzuführen find, daß die Frangosen sich ber beutschen Artillerie gegenüber nicht mehr in bem Mage überlegen fühlen wie früher. Zwar halten fie faft all= gemein ihr Kelbartillerie-Berät für erheblich beffer als bas beutsche. Sie geben aber zu, daß das französische 75 mm-Feldgeschütz (canon de 75 M le 97) schwerwiegende Mangel hat, die seine Berwendung beeinträchtigen und Abhilfe munichenswert machen. Als jolche Mängel werden besonders hervorgehoben:

Feld: Gefdüges.

bas hohe Gewicht — abgeprott 1140 kg, aufgeprott (ohne Bedienung) 1950 kg —;

bie Notwendigkeit, bas Beschüt beim Schiegen zu verankern (abatage); bas geringe Richtfeld - nach jeder Seite 3°, nach ber Bohe 12', bei ein= gegrabenem Lafettenichwanz 20° -;

und die infolge der großen Anfangsgeschwindigkeit von 529 m allzusehr gestrecte Flugbahn.

1. Das nene Gefdut für die reitenden Batterien.

Die erstgenannten Nachteile der Feldfanone wurden besonders unangenehm bei den reitenden Batterien empfunden. Dieje fonnten infolge des hohen Weichütsgewichtes ber Ravallerie in ichwierigem Gelande nur muhfam folgen; im Gefecht erichwerten die Verankerung und bas beschränkte Seitenrichtselb bas Reuer gegen bie idnell bewegliche Ravallerie.

Nach langjährigen Bersuchen entschied sich baber die Beeresverwaltung im Berbft 1912 jur Ginführung eines leichteren Beichütes, bas in ben Urmeemanovern bes genannten Jahres erprobt worden war. Bunachst wurden für die gehn Ravallerie-Divisionen je zwei Batterien zu vier Geschützen bestellt, die teilweise noch vor bem Manover 1913 der Truppe überwiesen werden sollen. Nach der Ginführung der breijährigen Dienstzeit sollen alle Kavallerie-Divisionen noch eine britte Batterie erhalten.

Das neue Geschütz wird von Schneider-Creusot geliefert. Es hat das Raliber ber Feldfanone und verfeuert dieselbe Munition wie diese. Die Berankerung ift weggefallen, ein Rundblichvisier angenommen worden. Das Richtfeld ist etwas größer als bisher. Das Geschütz wiegt abgeprott 965 kg, aufgeprott (ohne Munition) 1350 kg. Die Gewichtsverminderung hat man hauptjächlich durch Berfürzung des

Rohres und Berringerung der Anfangsgeschwindigkeit auf 485 m erzielt. In der Beschützprote wird nach einigen Nachrichten gar feine, nach andern nur wenig Munition mitgeführt. Diese Berminberung ber Propmunition gerade bei einem Ravallerie-Beschüt wird vielfach als ein schwerer Rachteil bezeichnet. Die im ganzen mitgeführte Munitionsmenge foll allerdings die gleiche wie bisher geblieben sein, da man einen Teil ber Staffel mit schwereren Munitionswagen ausgeruftet hat, die mehr Munition enthalten als die übrigen und als eine Art leichter Munitionsfolonne ben Batterien nachgeführt werben follen.

2. Die Feldhanbit-Frage.

Begründung ber Frage.

Bei den fahrenden Batterien wird die Berwendbarfeit des Geschütes weniger burch bas hohe Bewicht beschränft, als durch die allzu gestredte Flugbahn und bas geringe Bohen- und Seiten-Richtfeld. Die große Rasang erschwert es, Dedungen auszunüten, und macht es unmöglich, gegen Ziele hinter fteil abfallenben Boben, bicht hinter Bälbern, Behöften usw. zu ichießen. Dadurch ift nach frangosischer Ansicht vor allem ber Rampf gegen die gablreichen beutschen Feld-Steilseuer-Batterien erschwert. Und gerade in biefen Batterien, weniger in ber größeren Beichutgahl, erblidt man bie Überlegenheit ber deutschen Artillerie. Infolge ber geftredten Flugbahn ift ferner beim Schießen aus verdeckter Stellung ber vor ber bedenden Bohe liegende tote Winkel besonders groß. Deshalb muß man häufig offene Stellungen aufsuchen, wenn man in ben Jufantericfampf eingreifen will, und fann nur in besonders gunftigen Fällen die Infanterie bis zulett mit Jeuer unterftüten. Auch macht bas beschränkte Richtfeld bas Geschütz zum Rampfe gegen Luftziele fast ungeeignet.

Um diesen Mängeln abzuhelfen, trat in den letten Jahren mehr und mehr ber Bedante in den Bordergrund, ben Bogenschuß bei ber Feldartillerie einzuführen.

Borichläge Frage.

Um nächsten lag es wohl, nach bem Borgange anderer Militärstaaten eine zur Lösung ber leichte Feldhaubige einzuführen. Dieser Borschlag fand aber von vornherein leb= haften Widerspruch. Man wandte fich vor allem gegen die Einführung eines zweiten Kalibers, zumal da man die Beichofwirfung des 75 mm-Beichütes für ausreichend hielt, wollte aber auch nicht "Deutschland blindlings nachahmen".

> Man erftrebte beshalb vielfach lediglich eine ftartere Krummung ber Flugbahn und die Bergrößerung bes Bobenrichtfelbes bes Relbgeschütes. Die wichtigften Borichläge, die zur Verwirklichung biefer Lösung gemacht wurden, find folgende:

> Einige Artilleristen, nach deren Ansicht die geftrecte Flugbahn vor allem die Berwendung bes Beschützes im Infanteriefampf beeinträchtigt, wollten sich bamit begnügen, jeder Abteilung eine Batterie "turze 75 mm-Ranonen" als Nahtampf= Steilseuergeschütze zuzuteilen. Diese Batterien follten die Infanterie auch auf nabe Entfernungen und bis zum letten Augenblid aus verbedten Stellungen unterftugen,

aber auch im Artilleriefampf auf nicht zu großen Entfernungen verwendbar fein. Gie murben bamit abnlich verwendet werden wie die ferbischen Bebirgsbatterien im Baltanfriege.

Andere glaubten, man fonnte fich bei ber Feldartillerie grundfätlich mit einer geringeren Anfangsgeschwindigfeit und geringerer Rafang begnügen. Bu ihnen geborte Berein, ber fich für ein 90 mm-Ginheitsgeschüt mit etwa 400 m Anfangsgeidwindigkeit aussprach. Auch er betonte, daß die gekrümmtere Flugbahn das Überidiegen ber Dedung und bamit vor allem bas Eingreifen in ben Infanteriefampf erleichtern würde.

Die meisten wollten auf die ballistischen Borguge der 75 mm-Reldfanone nicht verzichten; sie schlugen vor, biefe berart abzuändern, baß fie für gewöhnlich als Rlachbahngeschüt, im Bedarisfalle aber auch jum Bogenichuß verwendet werden fönnte.

Die von der Heeresverwaltung angeordneten Bersuche bewegten fich ebenfalls Die Bersuche in verschiedenen Richtungen. Schon 1909 bezeichnete ber Kriegsminifter bie Gin- ber beeres: führung einer leichten Felbhaubige als erwünscht. In seinem Bericht über ben a. mit leichten heereshaushalt für 1912 sprach sich der Abgeordnete Clomentel für ihre Annahme Keldhaubigen. aus. Er erklärte die 155 mm=Rimailho=Haubigen für zu schwer und zu wenig gablreich und forberte vier Batterien zu vier 100 ober 105 mm-haubiten für jedes Armeeforps.

Im Sommer 1912 waren die Bersuche so weit gedieben, bag eine Batterie 105 mm-Baubigen der Firma Schneiber-Creusot am Armeemanover teilnehmen tonnte. Das Geschüt verfeuert Schrapnells und Granaten oder ein Ginheitsgeschoß mit 300 m größter Anfangsgeschmindigfeit bis 6400 m weit. Gefchof und Rartusche sind mit Bajonettverschluß zur Patrone verbunden.

Die im Manover mit ber Haubite gemachten Erfahrungen werben in einem Auffat "Questions d'artillerie d'actualite" im Journal des sciences militaires vom 15. Dezember 1912 besprochen. Mus ihm geht hervor, daß man bei ber Berwendung bes Geschützes weniger Wert auf die Ausnutzung bes wirksameren Geschoffes im Artilleriefampf legte, als barauf, beffer als bisher Dedungen ausnuten und hinter Dedungen wirfen zu fonnen. Besonders wird hervorgehoben und mit Beiipielen belegt, daß die Haubite, ohne einen Stellungswechsel nötig zu haben, in ber Berteidigung ben feindlichen Infanterieangriff bis auf die nachsten Entfernungen beichießen, beim Angriff bas ganze Borgelande bestreichen konnte, hinter beffen steile Bange felbst eine mit verkleinerter Ladung ichießende Beldfanone nicht hatte wirken tönnen.

Auch die nach ben Berbstübungen angestellten Schiefversuche icheinen befriedigt ju haben, fo bag bie Ginführung ber leichten Feldhaubite beichloffen und die erforderlichen Kredite in die Rüftungsvorlage eingestellt wurden.

b. ber Bogen: Feldgeschüt.

Gleichzeitig mit den Bersuchen mit leichten Feldhaubigen fanden andere ftatt, ichuß aus bem die fich damit beschäftigten, die Feldkanone zum Schießen mit ftarker gekrummter Alugbahn zu befähigen. Zunächst versuchte man bieses Ziel burch Anwendung von Teilladungen zu erreichen. Besonders lebhaft murde diese lösung befürmortet, als bie Konstruftion eines dessertisseur genannten Gerätes geglückt mar, mit bem in ber Reuerstellung bie Batrone leicht in Geschoß und Rartusche zerlegt und nach bem Fertigmachen ber Ladung wieder jusammengefügt werden konnte. Dieses Berfahren ermoglichte es. Die Batronenmunition beigubehalten, beeintrachtigte aber bie Teuer= geschwindigfeit. Bor allem wird in ber Sachpresse auf Die Schwierigfeit aufmertfam gemacht, ein Bulver zu finden, bas im Rlachbahn- und Bogenichuft gleich gute Ergebniffe liefert.

Mitte März 1913 wurde befannt, daß ber Artilleriehauptmann Malandrin zu bem erstrebten Ziel auf einem andern, einfacheren Wege gelangt sei. Bei ben Bersuchsichiefen bewährte fich die Erfindung Malandrins fo gut, bag ber Kriegsminifter beschloß, fie an Stelle ber Relbhaubite einzuführen, und ben Erfinder außer ber Reihe zum Major beförderte.

Bei dem neuen Berfahren wird die stärkere Krümmung der Flugbahn badurch erreicht, daß auf die Geschoffpite eine Blatte aufgesett und durch fie ber Luftwider= ftand erhöht wird. Für jede Granate ber Munitionsausruftung werben zwei verichieben große Platten (plaquettes, auch collerettes genaunt) mitgeführt. Man fann also auf berselben Entfernung mit brei verschiedenen Flugbahnen schießen. Blatten follen fich leicht und ohne die Reuergeschwindigkeit zu beeinträchtigen anbringen laffen. Die Ginführung biefer Erfindung foftet nur 500 000 Franken, mahrend für die Feldhaubiten 80 Millionen gefordert maren.

3. Die Umanderung der Lafette des Feldgeschütes.

Um die Feldkanone jum Bogenichuß zu befähigen, mußte ihr ein größeres Höhenrichtselb gegeben werden. Damit wurde die Frage einer Anderung ber Lafette brennend, die icon vorher aus anderen Brunden - Schiefen gegen Luftziele, Erleichterung des Zielwechsels - angeschnitten worden war und zu Bersuchen geführt hatte.

Bielfach murbe beshalb in der Preffe auf bas "neue Deport-Befdut" aufmerkfam gemacht, bas Unfang 1912 bie italienische Beeresverwaltung angenommen hatte. Diefes Beichut ftammt von dem Konftrufteur der frangöfischen Feldfanone, Oberst Deport, der seit seinem Ausscheiden bei der Firma Chatillon-Commentry angestellt ift. Es zeichnet sich besonders durch sein großes Richtseld aus (45° nach ber Seite. — 10° bis $+50^{\circ}$ nach der Sobe), das hauptsächlich auf einer sinnreichen Ginrichtung ber Lafette beruht, beren Banbe in ber Feuerstellung auseinanbergespreizt werden.

Eine folche Lafette eignet fich jum Bogenschuß und jum Schießen gegen Luftziele besonders gut und erleichtert ben seitlichen Zielwechsel in hohem Maße. frangofifche Beeresverwaltung bat aber die Ginführung biefes Befchutes ober feiner Lafette abgelehnt und scheint auf anderem Wege zu einem ähnlichen Ergebnisse gelangt zu fein. Rach ben Ankundigungen im Parlament steht die Umanderung ber Lafette des Feldgeschützes unmittelbar bevor. Der Bericht Clementel über bie Ruftungsvorlage fagt barüber: "Wir konnen, ftatt 250 Millionen für ein neues Felbartillerie-Gerät mit vergrößertem Seiten- und Sohenrichtfelb zu opfern, mit einer zehnmal kleineren Summe (also 25 Millionen) durch eine geistvolle Anderung unserm 75 mm-Gefcont gleichen Wert, wenn nicht eine Überlegenbeit über alle gurgeit porbandenen Geschütze geben." In der Senatssitzung vom 22. Mai 1913 erklärte der Ariegsminister, daß die Bersuche endaultig abgeschlossen und die zur Umanberung ber Lafetten nötigen Rredite in ber Rüftungsporlage enthalten seien.

Man glaubt, daß nach der Einführung der Erfindung Malandrins und der Umwandlung ber Lafetten jedes Geschüt ber frangofischen Relbartillerie in ber Lage fei. "die breiface Rolle eines Rlachfeuergeschütes. einer leichten Felbhaubite und einer Ballon-Abwehrkanone zu übernehmen".

4. Der Ansban der foweren und Belagerungsartillerie.

Die lösung ber Felbhaubit-Frage burch die Anpaffung des Feldgeschützes an den Bogenschuß ist nicht ohne Widerspruch geblieben und wird vielfach als falsche Sparfamteit bezeichnet. Die meisten Anhänger ber leichten Felbhaubige wünschten nicht nur die Einführung bes Bogenschusses, sondern vor allem auch eine Steigerung ber Gefchofwirtung. Sie hielten baber bie Unnahme eines größeren Ralibers für die wichtigste Forderung. Go wies 3. B. ber Abgeordnete Clementel in seinem Bericht über den Heereshaushalt für 1912 auf den Wert der Haubige im Artillerietampf und ihre größere materielle und moralische Wirkung bin. Dieses Berlangen nach einem schwereren Geschoß wurde um fo lebhafter, je mehr Anhänger ber Entscheidung suchende Artilleriekampf gewann. Es wurde ichlieflich unabhängig von der Feldhaubit-Frage behandelt und wird anscheinend von der Heeresverwaltung auf einem andern Bege erfüllt werben, nämlich durch Berbefferung und Vermehrung ber schweren Artillerie. Allerdings wurde beren Ausbau auch ohnehin im hinblid auf die zahlreiche Ausstattung bes beutiden Felbheeres mit ichweren Geschützen für besonders dringlich gehalten.

Die jur Felbartillerie gablende, im Rriege ben Armee-Dbertommandos unter= Die ichwere ftellte schwere Artillerie (artillerie lourde d'armée) besteht zur Zeit aus 21 Batterien 155 mm = Rimailho - Haubigen, die wahrscheinlich 42 Batterien zu 2 Geschützen mobil machen.

Artillerie.

Das Rimailho-Geschütz wird fast allgemein wenig gunftig beurteilt. Es sei eber 38 Bierteljahrshefte für Truppenführung und Beerestunde. 1913. 3. Beft.

ein Belagerungs: als ein Feldgeschüt, sei zu schwerfällig, seine Schufweite — 6300 m für Schrapnells, 6000 m für Granaten — fei zu gering. Es wird beshalb vorgeschlagen, das Geschüt an die Fugartillerie abzugeben und die freiwerdenden Batterien mit leichten Felbhaubigen auszurüften, oder ihnen eine neue 120 mm-Haubige zu geben.

Die Gin: 105 mm= Ranone.

Bur Beit halt aber die öffentliche Meinung die Ginführung eines ichweren Flachführung einer feuergeschütes für bringlicher. Much Clementel erflärte es in feinem Bericht für notwendig, neben der Rimailho-Saubite eine 100 mm-Ranone in die schwere Artillerie Im Berlauf ber angestellten Bersuche nahm bann ein Bug ju zwei 105 mm-Schnellseuer-Ranonen der Firma Schneider-Creusot an den Armeemanovern 1912 teil. Das Geschütz verschießt ein 16 kg schweres Geschoß mit 575 m Anfangsgeschwindigkeit 11 800 m weit. Es wiegt in der Feuerstellung 2160 kg, aufgeprott 2450 kg.

> Nach dem bereits erwähnten Bericht im Journal des sciences militaires zeigte sich das Geschütz im Manöver beweglicher als die Rimailho-Haubite. schneller verwendungsbereit und wegen ber größeren Schufweite weniger in ber Bahl Die Ranonen wurden mehrfach gegen Unfammlungen ber Stellungen behindert. von Infanterie und Artillerie auf etwa 8 km verwendet. Ihrer Eigenart entsprach befonders ihre Berwendung bei ber Erzwingung eines Flußüberganges an ben letten Manövertagen. hier waren fie allein imftande, bas Teuer ber feindlichen langen 120 mm = Ranonen zu erwidern, gegen das die 75 mm = Ranonen und die Rimailho= Haubigen mit ihrer geringen Schufweite wehrlos waren.

> Es ift bereits erwähnt worden, daß General Berr auf Grund ber im Balfan-Krieg gemachten Erfahrungen die Einführung eines schweren Flachseuergeschützes für notwendig erklärt. Nach seiner Unsicht ift weniger ber Bogenschuß ber Feldhaubite, als ein schweres Geschoß und eine große Schufweite für bie Entscheidung im Artilleriefampf notwendig.

> Nach übereinstimmenden Angaben des Generals herr und der France militaire erwartet man von der schweren Feldkanone die Lösung folgender Aufgaben: Gefchüt foll weit vorne in der Marschfolonne marschieren, um wichtige Geländepunkte frühzeitig unter Feuer zu nehmen und für den Feind unhaltbar ober unüberschreitbar ju machen. Bei Beginn bes Gefechts foll es bas Inftellunggeben ber Felbbatterien gegenüber bereits aufgefahrener feindlicher Artillerie fichern. Wenn nicht genug geeignete Stellungen für die gange Selbartillerie innerhalb ber gunftigen Schufweiten vorhanden sind, bann sollen die schweren Kanonen in zweiter Linie aufgestellt werden. Bor allem werden fie außerhalb ber Schufweite leichter Kanonen oft Stellungen finden, aus denen fie den Reind flantierend beschießen tonnen. Sie erleichtern badurch die Feuervereinigung.

> Beil diese Aufgaben es nötig machen, daß die schweren Kanonen ftandig mit den leichten Batterien zusammenwirfen, schlägt man vor, fie der Feldartillerie gu

zuteilen. Über ein Kaliber von etwa 100 mm hinauszugehen, hält man nicht für zwedmäßig, weil das Geschüt dann nicht beweglich genug und ber Munitionsersat ju ichwierig fein wurde. herr ichlägt vor, ein Ginheitsgeschoß zu mahlen, damit man gleichzeitig gegen die Bedienung der feindlichen Batterien und ihr Gerät wirken könne.

Es steht noch nicht fest, ob eine 100 mm-Ranone tatjäcklich eingeführt werden wird; boch ift es fehr wahrscheinlich. Im Parlament hat ber Kriegsminister selbst auf den bevorstehenden Ausbau der schweren Artillerie hingewiesen. Auch die Absicht ber heeresverwaltung, bei ber Wiedereinführung ber breijährigen Dienstzeit 27 Jußbatterien in schwere Batterien umzuwandeln und 15 schwere Batterien neu aufzustellen, scheint bies zu bestätigen. Es ift anzunehmen, daß ein Teil biefer Batterien mit 100 mm-Ranonen bewaffnet zur schweren Artillerie tritt, während ber Reft die bespannte Fußartillerie verstärkt.

Die bespannte Fußartisserie (artillerie lourde mobile) ist mit langen 120 mm- Die bespannte Kanonen und 220 mm-Mörsern bewaffnet, die dem Gerät der Artillerie-Belagerungs- Fußartillerie. trains entnommen werben. Im Frieden find zur Zeit neun Batterien verfügbar. Am Armeemanöver 1912 haben zwei Batterien der bespannten Fußartisserie teil-Die mitgeführten Geschütze, je eine Batterie langer 120 mm-Ranonen Modell 1878 und 220 mm-Mörser Modell 1880, wurden an den letzten Manövertagen auf ber roten Seite bei ber Berteibigung bes Bienne-Abschnitts verwenbet.

Die Geschütze befriedigten aber nicht: "fie find fehr alt", fagt ber ichon erwähnte Auffat im Journal des sciences militaires und "bätten bereits durch ein zeitgemäßeres Gerät ersett werben muffen". Dabei wird auf ben überlegenen beutschen Mörfer und auf eine neue 210 mm Daubige von Schneiber-Creusot hingewiesen. Besonders werden das hohe Gewicht ber Geschütze und - gegenüber neueren, mit Radgürteln versehenen Geschützen — die langwierigen Arbeiten betont, die vor der keuerbereitschaft und vor einem Stellungswechsel nötig find, um die Bettung ju streden ober abzubauen.

Die Beeresverwaltung hat diefe Mängel bes Belagerungsgerätes erkannt und ift Der Kriegsminister sprach am 22. Mai 1913 im im Begriff Abhilfe zu ichaffen. Senat von einer beabsichtigten Umanberung ber 120 mm- und 155 mm-Ranonen und fündigte ein neues weittragendes Belagerungsgeschütz mit den Worten an: "Es ift zu erwarten, daß wir in wenigen Monaten über eine 130 ober 150 mm-Ranone verfügen werben, die uns erlauben wird, in unfre Festungen und unfre Feldbatterien ein Gefdut mit 15, 16, 18 km Schuftweite einzustellen".

Bur Beforberung bes 220 mm-Morfers wurde im Manover ein Schleppfraft= Schleppfraftmagen erprobt, ber fich gut bewährt hat. Die frangofische Beeresverwaltung bemuht sich deshalb, die Ausgestaltung dieser Art von Schleppfraftwagen für schwere Geschütze durch besondere Bettbewerbe weiter zu fordern. Der im Manover erprobte Bagen ift nach Angaben bes Oberften Deport von ber Firma Panhard-Levaffor gebaut

magen für idmere Beidunge.

worden. Er hat Bierräderantrieb, ist 4,85 m lang und hat einen kleinsten Schwenkungs-Halbmesser von 9 m. Er wiegt leer 4 t, beladen 7 t und schleppte im Manöver den Rohrwagen, den Lasettenwagen und den Bettungswagen mit zusammen 12 180 kg mit 8 bis 10 km Stundengeschwindigkeit. Er soll auch querseldein sahren und kleinere Hindernisse (Straßengräben, liegende Baumstämme) überwinden können. Steilere Steigungen nimmt der Krastwagen zunächst allein und zieht dann mit einer Winde und einem Kabel die Anhänger einzeln nach. Er bringt die einzelnen Fahrszeuge bis in die Feuerstellung.

Rüdblid.

Zweifellos müssen die in der Literatur und Tagespresse veröffentlichten Erörterungen über taktische und Bewassnungsfragen zurückhaltend beurteilt und einseitige Schlußfolgerungen vermieden werden. Im vorliegenden Falle kann man aber, gestützt auf die große Zahl der aus den verschiedensten Quellen stammenden Außerungen, solgende Punkte als mit Sicherheit erwiesen feststellen: In der französischen Artillerie macht sich seit Percins Ausscheiden aus dem aktiven Dienst eine deutliche Abkehr von seinen taktischen Lehren geltend. Dagegen gewinnt mehr und mehr eine Strömung an Boden, die unter Boranstellung des Vernichtungsgedankens die Zusammenfassung des Feuers der Artillerie zur Massenwirkung fordert. Diese taktischen Anschauungen wirken auch auf die Bewassnung verdeckter Stellungen durch die eigenen Batterien zu erleichtern, wird die Feldsanone zum Schießen mit starker gekrümmter Flugbahn eingerichtet, zum Vernichtungskamps gegen die seinbliche Artillerie wird die schwere Artillerie erheblich ausgebaut.

Freilich sehlt den neuen taktischen Anschauungen noch der klare Ausdruck im Reglement und bestehen die besprochenen Berbesserungen der Bewassnung zum Teil erst als Wünsche und Forderungen. Doch darf man damit rechnen, daß eine endsültige Fassung des Exerzier-Reglements in nicht allzu ferner Zeit der Wandlung der Ansichten Rechnung tragen wird. Daß die bereits gelösten Bewassnungsfragen nur einen Ansang bedeuten, kann man aus den Worten entnehmen, die der Kriegsminister am 22. Mai im Senate gesprochen hat: "Heute habe ich nur einen ersten Kredit von 420 Millionen gesordert, und ich werde wahrscheinlich neue Opfer vom Lande sordern müssen, um unsere Bewassnung auf dieselbe Höhe zu bringen wie die andrer Mächte".





Rachbrud, auch unter Quellenangabe, unterfagt. Übersehungsrecht vorbehalten.

Über den Durchbruch als Entscheidungsform.

egriffsbezeichnungen sind auf allen Wissensgebieten schwierig und undantbar. Besonders da, wo menschliches Handeln in Frage kommt, gibt es immer wieder "Grenzfälle", die sich rittlings der sorgfältig gezogenen Begriffssgrenzen stellen. Gewiß ist "nicht viel mit solchen Rubriken gewonnen; auch innerhalb derselben Rubrik will jeder Fall für sich behandelt werden".*)

Obwohl ich ganz und gar auf bem Boden dieser Auffassung stehe und besonders einen philosophischen Streit über Begriffsgrenzen für müßig und unfruchtbar halte, so empfinde ich es am Anfang einer Untersuchung über das gewählte Thema doch als eine Notwendigkeit, dem Leser von vornherein zu sagen, was ich z. B. unter taktischem oder operativem Durchbruch verstehe. Ich tue dies nur, um später nicht misverstanden zu werden, stelle es im übrigen jedem anheim, sich für seinen Hausegebrauch die Rubrikenlinien so zu ziehen, wie es ihm paßt.

Unter taktischem Durchbruch verstehe ich das gewaltsame frontale Durchstoßen eines taktischen Zusammenhanges, unter operativem Durchbruch die durch Kampf ersolgte frontale Zerreißung eines operativen Zusammenhanges.

Als Entscheidungsform stellt fich ber taktische Durchbruch bar, wenn er bie Schlacht, ber operative, wenn er ben Feldzug entschiebet.

An ber Hand ber Kriegsgeschichte möchte ich nachweisen, in welchen Fällen ber Durchbruch taktisch oder operativ gelang oder mißglückte, die damaligen Erfolgse bedingungen oder Mißerfolgsursachen prüsen und schließlich untersuchen, unter welchen Boraussetzungen und in welcher Form noch heute die Anwendung des taktischen und operativen Durchbruchs als Siegesmittel benkbar ist.

In den Zeiten, wo die Schlachten durch reinen Nahkamps entschieden wurden, Taktischer war frontales Niederringen des Gegners, Mann gegen Mann, die urwüchsigste und Durchbruch. blutigste Form des Sieges. Auch der Sieger hatte sich zumeist verblutet. Die Folge geschicklicher war, daß die Kämpser ansingen, ihren Körper durch eine gewichtige Gisenwehr zu überblick.

^{*)} Ruhl, "Der Feldzug 1796".

ichüten. Daburch murben fie schwer beweglich und untauglich zu schnellen Manövern, die auf Umfaffung von Flante und Ruden des Feindes abzielten, eine Rampfesweise, auf die die einfachften, natürlichen Inftinkte von jeher Menich und Tier hingewiesen hatten. So gebar ein Übel das andere: ber Frontkampf ben Durchbruch. türmte maffenstarrende Menschenreihen hintereinander, man versuchte sogar lebenbe Keile aus Schwerbewaffneten zu formen, man erfand Spieße, die so lang waren, baß felbst bas funfte Blied noch mit seinen Speerspigen ben vorberften Feind erreichte; oder man wollte mit Sichel-Bagen und Rampf-Elefanten die feindlichen Schlachtreiben fprengen. Bo immer folche Mittel jum vollendeten Durchbruch führten, ba fonnte in jener Zeit freilich feines Suhrers Runft mehr bas Schickfal bes Tages wenden; mit der Berbrechung ber tunftwoll aufgebauten Schlachtordnung gerbrach der Wille zum Siege bei Führer und Truppe. Heraklea, Asculum - wenn es auch "Byrrhussiege" waren, — Charonea, Granicus, Assus Gaugamela, das war die Glanzzeit bes Durchbruchs als Entscheidungsform gegenüber einer minderwertigen Übermacht.

Aber bann tam einer, einer ber erften, ber fich ben "Berhältniffen anpafte" -Hannibal. Solange er noch Glefanten hatte, verschmähte auch er ben Durchbruch nicht; am Ticinus, an ber Trebia, am Trasimenischen Gee fiegte er, indem er ben frontalen Ginbruch ber Elefanten und ben Flankenangriff feiner numibifchen Reiter fombinierte. In ben campanischen Gumpfen hatte er seine Glefanten verloren. Mit bem Ruden am Meere ftanb er ben Romern jur Entideibungeichlacht gegenüber. Terentius Barro wollte ben Bunier mit beffen eigener Taftit ichlagen. Aus feinen Schwerbewaffneten baute er eine Durchbruchefäule von einer bisher nie gesehenen Tiefe auf. hannibal ftellte bem zentralen Stoß feine minderwertigen hilfsvölfer gegenüber: während biefe por bem Stof fich in ber Mitte gurudbogen, griffen bie als Rlügelfolonnen verwendeten farthagischen Kerntruppen bie römische Bhalanr von beiden Seiten in ihren wehrlosen Flanken an; gleichzeitig marf fich bie numibische Reiterei nach einem gludlichen Gefecht gegen Die römische Ravallerie in ihren Ruden. So wurde Cannae bas Urbilb bes von beiben Seiten erdrudten Durchbruchs - jualeich bas erfte und für 2000 Jahre - bis Seban - auch lette Beispiel einer Bernichtungeschlacht burch Ringsumfaffung im freien Felbe.

Die Feuerwaffen hatten, solange ihre Wirfungsgrenzen eng gezogen waren, eine merkwürdige Methodik der Kampsweise mit sich gebracht, eigentlich einen Rücksall in die rohe Form des frontalen Abringens, nur daß der neue Nahkampf sich nicht Brust an Brust, sondern innerhalb der damaligen Gewehrschußweite (rund 100 Schritt) abspielte. Der Kampf konnte überhaupt erst beginnen, wenn die Gegner sich in mehrgliedrigen starren Linien auf nächste Entsernung gegenüberstanden. Dann sing man an, durch Salvenseuer knieend und stehend freihändig sich gegenseitig totzussschießen, um schließlich mit dem Bajonett dem Feinde den Rest zu geben.

Ein typisches Beispiel, zu welchen merkwürdigen Erscheinungen jene Kampsweise sührte, ist Kolin. Wir sehen den einen Gegner in starker Stellung in voller Schlachtsordung, Daun auf den Höhen von Krzeczhorz. Sein Widerpart, König Friedrich, zieht da unten auf der Kaiserstraße etliche 1000 m vor den Mündungen der östersreichischen Kanonen, knapp außerhalb ihrer Schußweite, an der seindlichen Front vorüber, unbekümmert, wohlbewußt, daß jener, der doch vollentwickelt auf den Höhen sieht, es nicht wagen werde, ihn im Flankenmarsch anzusallen, denn die Flanke ist nicht schwach wie früher bei den Phalangen, sie ist stark; ein Kommando, ein Signal genügt, — und Front steht gegen Front. Es hat also keinen Sinn, die Marschstolonne Friedrichs in der Flanke anzusallen, man muß methodisch warten, die er ielbst den Flankenmarsch beendet, einschwenkt und angreift. Bei Roßbach vollends marschieren zwei Kolonnen in gleicher Richtung nebeneinander her, etwa wie zwei Flotten in Kiellinie in gleichlausendem Gesecht; keiner greift den anderen an, denn sie bieten sich ja die Flanke! Erst als es den flinkeren Preußen gelingt, den Feind zu überholen und seiner Tete sich vorzulegen, ist der Sieg verbürgt.

Nur ein Genius konnte der starren Methodit jener Zeit Finten abgewinnen, die den Feind verblüfften und den Sieg errangen: Bei Roßbach umfaßt Friedrich zunächst die damals wehrlose*) Tete, dei Leuthen trifft er mit seiner schrägen Linie die seindliche Flanke. So paßt sich Friedrich, wie Hannibal, den Verhältnissen an und sindet gleich jenem die geniale taktische Aushilse; sein Hasdrubal — Seydlit — steigert das Siegesmittel zur Entscheidung.

Aber öfter als einmal verfingen die Finten nicht; der methodischen Umfassung sette der Gegner ebenso methodisch die Frontverlängerung entgegen.

Bu einem Durchbruch fehlten bem Lineartaktiker jegliche Form und jedes Mittel. Schwache, hilflose Ansätze hierzu zeigen sich ja zuweilen, wie z. B. in der Schlacht von Jena der Angriff Hohenlohes gegen Vierzehnheiligen. Die Taktik jener Zeit trug eine Schnürbrust, die ebenso unbeweglich machte wie die Waffenlast der Hopliten.

Da fand die Not eine freiere Fechtweise, die der Wahl der taktischen Sieges= mittel größeren Spielraum gewährte. Die von den Revolutionsheeren als Notbehelf eriundene, von Napoleon ausgestaltete Schützen= und Kolonnentaktik trat der Linear= taktik gegenüber. Diese mußte im Nachteil sein. Die in jedem Gelände schnell beweglichen Tirailleure und die schmiegsamen Kolonnen hatten es leicht, die schwer=

^{*)} Über dieses absonderliche Sachverhältnis, daß die Lineartaktik in ihrer Reinkultur eine Entewidlung in der Marschrüchtung überhaupt nicht kannte, sondern nur nach der Flanke, nach der "Breitsteit" ihre Kräste entsalten konnte, war Napoleon selbst auf St. Helena sich noch nicht klar geworden, sonst hätte er zu Gourgaud über Noßbach nicht sagen können: "Wenn Friedrich sich mit allen seinen Krästen auf die linke Flanke der seindlichen Kolonne geworsen hätte, anstatt sie von vorne anzugreisen, des ware ein Mandver eines großen Generals gewosen. So machte ich es bei Austerliß."

fälligen starren Linien in den Flanken zu umfassen. Die Sprödigkeit und Zerbrechlichkeit der lineartaktischen Formen forderte serner zu dem Bersuche heraus, die dünnen Linien mit der Wucht der tiesen Kolonnen zu durchstoßen. Die langsame Feuersolge, die geringe Reichweite und Durchschlagskraft des glatten Borderladers schienen solche Massenstöße nicht zu verbieten. Die Zeit der mazedonischen Phalangen schien wiederzukehren. Und doch — die erwarteten Ersolge blieben aus.

Es erwies sich bei solchen Versuchen, daß die taktischen Formen der Napoleonsgegner doch nicht mehr jenen Grad von Sprödigkeit besaßen wie die Linien der friderizianischen Zeit, die Golt mit einem "ftarren Stab" vergleicht, "den man brechen kann". Sie hatten schon etwas von dem "elastischen Band" gewonnen, "das sich um unsere Seiten legt, wenn wir es zurückbrücken".*)

Bor allem aber hatte, was der Mustete noch fehlte, boch das Geschütz bei einer Reichweite von 600 bis 1200 Schritt schon eine ausgiebige Zerstörungstraft gegensüber dicen Kolonnen gewonnen, die Massenziele von dem Gesechtsselde ausschloß. Dem Artilleristen Napoleon, dem Ersinder der "großen Batterien" von Eylau und Wagram war diese Tatsache gewiß nicht unbekannt. Und doch gehörte zu den kriegszgeschichtlichen Legenden, die sich am zähesten erhalten, die Fabel, wonach Napoleon den Schlachtersolg vorzugsweise im Wege des taktischen Durchbruchs mit massigen Kolonnen erstrebt habe.

Wenn man die Berteidiger dieser These fragt, wo und wann ber Raifer ben



*) Frhr. v. ber Golg, "Rriegführung", Geite 134.

Schlachterfolg mit biesem Mittel erreicht habe, bann beeilen fie fich, immer wieber auf das flassische Beispiel von Aufterlit hinzuweisen; aus ber Erinnerung an biefen Durchbruchsfieg in feiner erften großen Schlacht habe Napoleon eine ausgesprochene Borliebe für diese Kampfform geschöpft. (Tertstige 1.) Diese Folgerung ift irrtumlich, weil die Borausjegung falich ift. Aufterlit ift fein tattifder Durchbruch, tann feiner fein, weil hier teine geschloffene ober zusammenhängende tattifche Linie burchbrochen murbe.

"Das Manöver des Tages" von Aufterlit ift die aktive Abwehr einer Umgehung durch einen Flankenstoß, durchgeführt von einer starken zentralen Reserve aus der Berteidigung heraus.

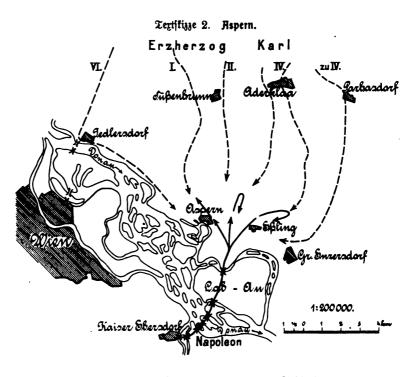
Aufterlit ift eine Gruppenichlacht. Zwischen ben Gruppen Bagration und Kutusow besteht keine taktische Fühlung. Der Großfürst Konstantin, der als Reserve hinter der Lude fteht, läßt fich zur nördlichen Kampfgruppe abziehen; so bleibt ein freier Zwischenraum von 2 bis 3 km, ber bei ben bamaligen Artillerie : Wirkungs: grenzen (600 Schritt Kartätich : Schuß, 1200 Schritt Rugelwurf) auch nicht unter Gernfeuer lag. In diefer "operativen" Lude entfaltet ber Raifer feine Maffen gum vernichtenden Angriff gegen die innere Flanke ber füblichen Hauptgruppe — genau io, wie er es am Schlachtvorabend in feinem Tagesbefehl vorhergefagt hatte: "Und mährend sie marschieren werden, um meine rechte Flanke zu umgehen, werden sie mir die Flanke bieten."

3ch habe eine gewisse Scheu, nun auf einmal bas Manover von Aufterlit in eine andere "theoretische Rubrit" einzureihen. "In großen Taten ist etwas ent= balten, bas uns verbietet, hinter fie ju bliden", fagt Emerfon. Es tonnte genügen, fie zu bewundern; wer aber daraus lernen will, der muß fie von allen Seiten betrachten. So mage ich es, abschließend zu sagen: Für ben taktischen Durchbruch tann Aufterlit uns nichts lehren, weil es fein tattifcher, sondern ein Grengfall bes operativen Durchbruchs ift.

Aber Enlau! Gewiß, ein taktischer Durchbruch, aber ein kläglich zusammen- Stige 48 gebrochener Berfuch eines folden und nur unternommen, nachdem die weit ausholende Umfassung durch Davout und die Schlachthilfe Rens auf dem anderen Blügel länger auf fich marten ließ, als die Beduld des Schlachtenkaifers reichte. hier war es erstmals, wo lineartatische Kampflinien vor dem Massenstoß Augereaus fich elaftisch zurudbogen und mit den äußeren Flügeln vorschwentten, so daß ber Durchbruch in einer mörberischen Sacgaffe verbluten mußte.

Afpern - ein gewaltsamer Stromubergang auf einer Brude angesichts und unter ben Kanonen bes Jeindes! (Textstizze 2.) In solcher Lage mar zentrales Borbrechen geradeswegs aus bem Engnis heraus fein felbstgewähltes, sondern überhaupt das einzige Mittel, um den Sieg zu erzwingen. Rur aus grenzenlofer Beringichatung des bei Eggmühl geschlagenen Gegners läßt sich das tollfühne Wagnis erflaren. Beiß Gott, ob ber Raifer nicht trot allebem ben Schlachterfolg an fich geriffen

hätte, wenn nicht im entscheidenden Moment die Brüde in Trümmer ging. So konnte Davout, abgeschnitten durch den Strom, dem Angriff Lannes' nicht die nachhaltige Kraft verleihen, die noch zum Siege sehlte.



Stize 49.

Durch die gewaltsamen Erkundungen des ersten Schlachttages von Wagram hatte Napoleon die für jene Zeit ungewöhnliche Breite der österreichischen Front (18 km bei 120 000 Mann) und die Krästeverteilung in dieser genau erkannt: Zwischen der besonders starken östlichen Flügelgruppe (hinter dem Rußbach) und der ansehnlichen Westgruppe (auf dem Bisam=Berg) eine auffallend schwache Mitte; in der 5 km breiten Lücke zwischen Deutsch=Wagram und Gerasdorf stand nur Kavallerie. Diese Krästegruppierung des Feindes erinnert den Kaiser an Austerlitz; so sollte das Manöver des 6. Juli jenem von Austerlitz gleichen: die schwächere Westgruppe sollte nur beschäftigt, die stärkere Ostgruppe vom inneren Flügel her angegriffen werden. Zu diesem Zwecke wurden die Flügelkorps Davout und Massen mit Nachtmarsch gegen die Mitte zusammengezogen.

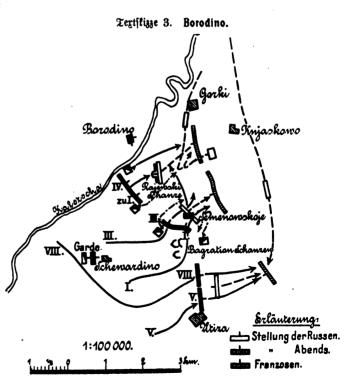
Als es Tag wurde, erkannte der Raiser, daß der Erzherzog sich anschiete, ihn beiderseits zu umfassen und daß die schwachen, an den Flügeln belassenen Kräfte kaum so lange würden standhalten können, dis in der Mitte die Entscheidung gesfallen wäre. So blieb nichts übrig, als Davout und Massen wieder auf ihre alten

Pläte nach den bedrohten Flügeln zu schien. Zudem hatte sich durch den konsentrischen Vormarsch der Österreicher die 5 km-Lücke nahezu geschlossen. Schon wankte der linke französische Flügel, Davout kam auf dem rechten nicht vorwärts. Überdies drängte die strategische Lage Napoleon zur Entscheidung: in seinem Rücken stand auf Tagemarschentsernung Erzherzog Johann. Die zentralen Reserven auch noch im Flankenmarsch nach den Flügeln zu senden, schien dem Kaiser zu spät. So blieb, um die Schlacht zu retten, als ultima ratio nur der taktische Durchbruch; und so baute Napoleon jenen gewaltigen Wassenstoß von fünf Insanteries und zwei Kavallerie. Divisionen gegenüber dem österreichischen Zentrum aus, der wie dei Erslau mit einem völligen Zusammenbruch endete. Daß der Tag von Wagram trotz des mißlungenen Durchbruchs für Napoleon günstig, wenn auch ohne eigentliche Entsicheidung abschloß, das hatte der Kaiser seinem "Beißer" Davout zu danken, der nach zähem Kampse den österreichischen Flügel wenigstens zurüchdrängte; zum Umssassen sehlte die Krast.

Den ganzen Sommer 1812 hindurch war es das Ziel der operativen Schlachts anlage Napoleons gewesen, den Gegner womöglich beiderseits zu umklammern; aber schlechte Wege, Erschöpfung der Truppen, Kriegsmüdigkeit der Führer hatten die Schnelligkeit der Umgehungsbewegungen beeinflußt. So war es immer den Russen

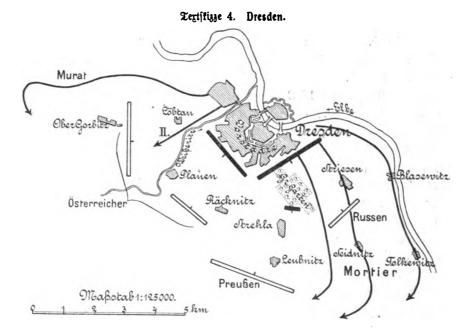
gelungen, rechtzeitig ben Kopf aus der Schlinge zu ziehen und der von Napoleon ersehnten Schlachtentscheidung auszuweichen. Da steckte Napoleon seine Ziese enger; er wollte mit dem trockenen Brod des Schlachtenlenkers, dem reinen Frontalangriff sich begnügen, wenn nur die Russen ihm endlich standhielten. So entstand Borodino, seine erste reine Frontalschlacht.

Ein verstärkter rechter Flügel war die einzige Pikansterie, die er sich gestattete. Auf einen Durchbruch hatte er verzichtet; ein schwacher Ansah zu einem solchen ers gab sich ungewollt nach der Begnahme der Bagrations



Schanzen. Das Gesantergebnis des äußerst blutigen Tages war ein geringes frontales Zurückbrücken der Russen; den Besiegten sehlte trot 50 v. H. Berlust zu ihrer moralischen Entwertung das beklemmende Gesühl, das nur die Umfassung hervorrust.

Auch mit jungen Truppen such der Kaiser den Schlachterfolg vorzugsweise durch die Umfassung und nicht durch den Zentrumsstoß. Noch mehr als Baugen beweist dies Dresden, (Textstizze 4), wo doch ein Vorstoß aus dem Brüdenkopf heraus ebenso nahe lag wie bei Aspern, wo zudem das Mittel der Umfassung für Napoleon schon beshalb nicht anwendbar erschien, weil die Verbündeten beide Flügel dis nahezu an



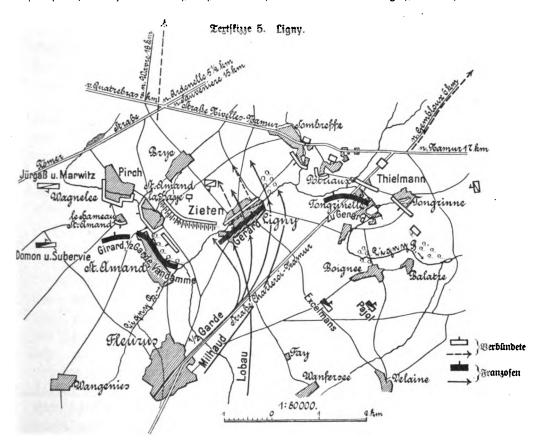
ben Fluß ausdehnten, und boch wurde biefe "Berteidigungsschlacht burch umfassendes Borgehen beider Flügel gegen die Flanken bes Angreifers entschieden".*)

Leipzig und Hanau sind keine Durchbrüche im Sinne des Themas; sie bezwecken ja nicht den taktischen Sieg, sondern sind letzte Rettungsakte, mehr ein "Ausbrechen", ein Sichdurchschlagen der letzten Reste, als ein Durchbruch. (Ebensowenig haben Durchbruchsversuche aus Festungen irgendwelche Beziehung zu meinem Thema. Auch sie sind Berzweislungstaten, die niemals auf eine Entscheidung gerichtet sein können, sondern lediglich den Zweck versolgen, wenigstens einen Teil der in der Festung bez grabenen lebendigen Streitkräfte zu retten. Auch das Durchbrechen eines Grenz-

^{*)} Studien zur Rriegogeschichte und Taktik. III. Band, "Der Schlachterfolg", Seite 94.

schutes ober einer Berichleierungslinie fann ein Glied biefer Abhandlung nicht bilben; ihr Zwed bient nur ber Auftlärung, nicht einer Schlachtentscheidung.)

Ligny (Textifizze 5) ist das einzige Beispiel eines gelungenen taktischen Durchs bruchs in all den 60 Napoleonsschlachten. Auch Ligny ist eine ultima ratio, unternommen erst, als der eigentliche Schlachtgedanke — Flankenangriff durch das Korps Erlon — sich nicht erfüllte, erleichtert dadurch, daß die Dörfer St. Amand und Ligny, im Scheitels

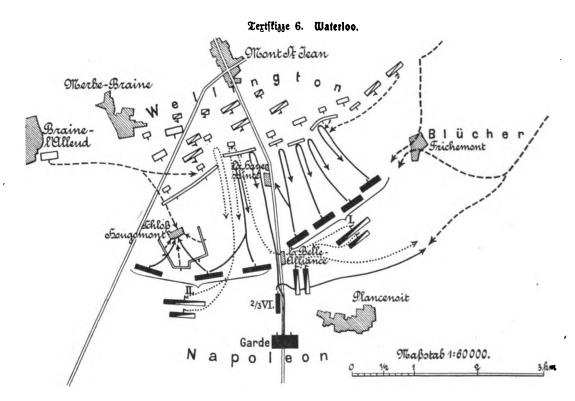


bogen der preußischen Stellung gelegen, schon teilweise in französischen Händen waren, als der Kaiser zu seinem letten Mittel, dem Durchbruch griff. Aber auch dieser siegreiche Durchbruch war nicht entscheidend; er gestattete den Rückzug Blüchers in der von ihm gewollten Richtung (Wavre), die ihm der Flankenstoß Erlons vers boten haben würde. Wäre der Tag von Ligny (16. Juni) eine "Entscheidung" geswesen, dann hätte der besiegte Blücher nicht schon am 18. abends mit den gleichen Truppen die entscheidende Schlachthilse von Belle-Alliance bringen können.

Daß schließlich die Durchbruchsversuche von Waterloo (Textstizze 6) nur allerlette

Berzweiflungshandlungen barftellen, kann als allgemeine Wahrheit gelten. Auch hier war Napoleons erster Schlachtgebanke die Umfassung gewesen. Er wollte Wellingtons linke Flanke angreisen, aber das überraschende Eintressen der preußischen Teten bei Frichemont setzte dieser Absicht ein Ziel. Ein Angriff auf den englischen rechten Flügel hätte nur der Bereinigung Wellingtons mit Blücher Vorschub geleistet.

Napoleons großes Ziel im Kriege war die Vernichtung des Feindes in der Felbschlacht. Gleich allen großen Felbherren erstrebte er dieses Ziel, wenn irgend



möglich, auf dem gangbarften Wege, durch die Umfassung; aber er weiß sich auch zu bescheiben, wenn die Verhältnisse ihm diesen Weg versagen. Dann beschränkt er sein Ziel, dann ist ihm jedes Mittel zum Siege recht, und wenn dieser nur in der Behauptung des Schlachtseldes bestehen sollte.

Ein solches Mittel mit beschränktem Ziel ist ihm ber taktische Durchbruch. Bu einer vollen Entscheidung hat dieser ihn nie geführt, auch nicht der einzige gelungene Durchbruch von Ligny.

So spricht Napoleon in den Jahren auf St. Helena, wo er sein ganzes großes Leben noch einmal überdenkt, nicht ein einziges Mal von dem Durchbruch als

Siegesmittel. Um so häufiger sind. Sätze wie dieser: "Die große Kunst der Schlachten besteht darin, daß man während des Gesechts seine Operationslinie verlegt."

War schon in einer Zeit so enger Waffenwirkungsgrenzen ber taktische Durchbruch in der Regel gleichbedeutend mit einer nutlosen Menschenhekatombe, so mußte jeder Fortschritt der Waffentechnik die Erfolgsaussichten dieser Kampfform stetig verringern.

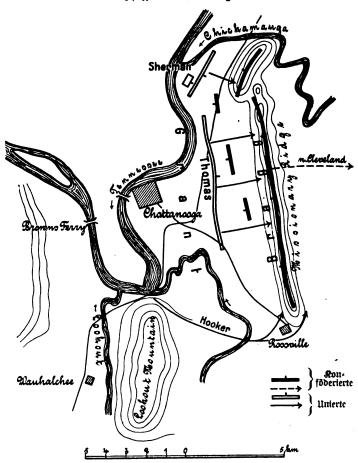
Noch einmal schien der Massenstoß Daseinsberechtigung zu behaupten — 1859. Dieser Feldzug bietet in der Kriegszeschichte ein ähnliches Interesse weise. Operativ klingen schon moderne Noten herein: Eisenbahn und Telegraph, wenn auch die Benutzung dieser neuen Kriegsmittel noch das Gepräge der Improvisation trägt. Aber es sind noch keine Wehrpslichtsheere, die sich hier tressen, und auch die Wassenstel kehre fam Ausgangspunkt ihrer schnellen Entwicklung. Die kriegsührenden Heere hatten den Schritt zum hinterlader, den Preußen bereits getan, noch nicht mitgemacht; ja selbst mit gezogenen Gewehren war auf beiden Seiten nur ein geringer Bruchteil ausgerüstet, die Mehrzahl der Infanterie sührte noch den glatten Vorderlader mit Schußweiten bis zu 300 Schritt. Nur in der Artilleriebewassenung hatte Frankreich mit der Hölfte seiner Batterien, die mit gezogenen Vorderladern ausrückten, den Vorsprung erweiterter Wirtungsgrenzen (etwa 1500 m, aber auf Kosten geringerer Ladegeschwindigkeit).

Es waren also die Kampsbedingungen gegenüber den napoleonischen Zeiten noch wenig verändert. Taktisch hatte man sich in Frankreich ein Angriffsversahren zurechtz gelegt, von dem man annahm, daß es ebensogut gegenüber der glatten Muskete wie dem gezogenen Borderlader, der auf nahe Entsernungen Hochschuß hatte, sich anwenden ließe: man wollte unter möglichster Geländeausnutzung gedeckt bis auf Sturmzentsernung herankommen, dann, gewissermaßen das Feuer unterlaufend, in raschem Ansturm mit dichten Massen die Österreicher über den Hausen werfen. Die Rechnung stimmte nicht allenthalben. Die großen Frontalangriffe am Naviglio (Magenta) bei Solserino schlugen sehl; in beiden Fällen brachte nicht der frontale Massenibruch, sondern erst der Flankenangriff Mac Mahons die Entscheidung.

Immerhin hatten die heldenmütigen Maffen-Sturmläufe der Franzosen den Öfterreichern derartigen Eindruck gemacht, daß sie 1866 das gleiche Mittel, trot der Barnung Einsichtiger, gegenüber dem preußischen Hinterlader anzuwenden gedachten. Die Massengräber von Nachod, Skalitz und Chlum klagen den blutigen Jrrtum an.

Auch im amerikanischen Sezessionskriege sind mißlungene Durchbruchsversuche zu verzeichnen. So brach der als letzte Aushilse unternommene Durchbruch Lees bei Gettysburg rettungslos im Feuer der Föderierten zusammen. Aber auch die Föderierten gaben bei Petersburg ein wahres Glanzbeispiel, daß der Verteidiger, wenn er kaltes Blut und Entschlossenheit bewahrt, nur die Ungunft der Lage aussunützen braucht, in die der Durchbruch sich freiwillig begibt; trotz einer mächtigen Minenwirfung, die eine Lücke von 500 m in ihre Reihen riß, verloren die Berteidiger den Kopf nicht und bereiteten den durchbrechenden Angreifern kaltblütig das Schickfal Augereaus.





Dagegen hat man Chattanooga (25. November 1863) einen gelungenen und entscheidenden taktischen Durchbruch genannt. (Tertsfizze 7.)

Der Angriff gegen Braggs start befestigte Felbstellung auf Missionary Ridge war nur bei der großen zahlenmäßigen Überlegenheit Grants überhaupt möglich. Grant wollte den Hauptangriff links umfassend mit der Gruppe Sherman führen; Hooder sollte gleichzeitig rechts umfassen, Thomas die ganze Front beschäftigen. Der Angriff Shermans war seit zwei Tagen zum Stehen gekommen, weil Bragg alle

Berfügungstruppen ber gangen Front, die eben noch nicht ernftlich angegriffen mar, ihm hatte entgegenwerfen konnen. Soofer mar beim Überschreiten bes Chattanooga aufgehalten worben. Schon geht ber Novembertag zur Rufte. "Es muß etwas geschehen, um Sherman zu helfen", sagt Grant. So befiehlt er um 3 30 nachmittags ben gleichzeitigen Angriff ber gangen Frontgruppe Thomas; fie follte gunächst nur die schwache Borftellung am Westhang des Missionary Ridge wegnehmen. Diese wird fast ohne Biderstand geräumt; ohne Aufenthalt stürmen die Angreifer hinter ben Flüchtigen brein und bringen mit biesen in bie Sauptstellung ein. Gin bedungs= armes Glacis von 2 bis 3 km Ausbehnung war fast ohne Feuerhalt und mit geringen Berluften durchschritten worden. Diefer - auch für Grant felbst - überrafchend leichte Erfolg ift gewiß nicht zum wenigsten bem imponierenden Gindrud zu banken, den ein fo ungeftumer, unaufhaltsamer einheitlicher und tief gegliederter Angriff von 3 bis 4 km Breite auf den Berteidiger ausüben mußte. Er erklärt fich aber auch aus nicht unwesentlichen Begleitumftanden: bie ftarte Bebrohung mit ber boppelten Umfaffung, die icon feit mehreren Tagen Bragg um feine Rudzugelinie besorgt gemacht hatte, hatte ihn bazu verleitet, die bis babin nicht angegriffene Mitte jeiner Stellung immer mehr und mehr zu entblößen und alle irgendwie verfügbaren Kräfte nach ben Flügeln zu werfen. So war schließlich bie ganze Stellung außerst bunn befett, bas Reuer bemgemäß ichmach. Der gelungene Frontangriff ift baber wohl zumeist eine Folge ber wirksamen Drohung mit ber beiberseitigen Umfassung. Auch ber bekannte Nachteil ber vorgeschobenen Stellung fam bem Angreifer zugute.

Chattanooga lehrt, daß einen so billigen Durchbruch nur der erzielen kann, der sich den Luxus der doppelten Umfassung gestatten dars. Wer aber so reich an Siegesmitteln ist, der wird sie besser anders, radikaler verwenden. Hätte Grant die Gruppe Sherman aus der Gruppe Thomas um etwa zwei Divisionen verstärkt und hätte er mit dem sesten Ansassen der Front nicht bis zur letten Stunde gewartet, dann würde es wohl am Ende der dreitägigen Schlacht gelungen sein, den Nordssügel Braggs einzudrücken und bessen Rückzugsweg auf Cleveland zu durchschneiden. Dann wäre Grant die mühsame, auch für den Sieger kostspielige und wenig ergiebige direkte Bersolgung erspart geblieben.

Die preußische Insanterietaktik war auch 1870/71 trot bes hinterladers noch auf ber Stoßtaktik aufgebaut. Die geschlossenen Formen waren nur kleiner geworden als zur Zeit Napoleons, aber sie waren noch immer die eigentlichen Träger bes Insanterieangriss. Die vorausgehenden Schützenlinien waren nicht breit und kampskräftig genug, um die Offensive des Feuers, die Moltke seit 1858*) als eine notwendige Folge der neuen Bewassnung ebenso unablässig wie vergeblich ge-

^{*)} Zattifch-ftrategifche Auffage, Scite 7 ff., 25 ff., 42 ff.

predigt hatte, zur vollen Geltung zu bringen. Wie die Öfterreicher 1866, mußte die preußisch-deutsche Infanterie 1870 auf dem Schlachtfelde umlernen, fie mußte abstreisen, was ihr auf den heimischen Exerzierplägen anerzogen war.

Gewiß ist die Moltkezeit reich an eindrucksvollen Frontangriffen; aber die mit ihnen verbundenen Blutopfer weisen auf andere Bege hin, — auf die Berbindung von Frontangriff und Umfassung.

Der taktische Durchbruch als Entscheidungsform großen Stiles zeigt sich in diesem Kriege nirgends. Wohl aber bringen die Zufälligkeiten eines großen Gefechtsverlaufes manche kleinere Spisoden, die einem taktischen Durchbruch gleichen.

Stizze 50.

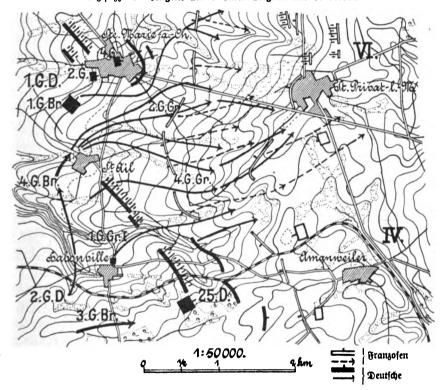
Nur ein Beispiel: Am 6. August 1870 um 5° abends war in dem harten Ringen um die Hochstäche des Roten Berges eine Atempause eingetreten. Auf dem westlichen Flügel reiste eine deutsche Krisis heran. Hier standen 7½ preußische Bataillone gegen 19 französische. Zwei turz nacheinander solgende französische Borstöße warsen die Preußen aus dem Spicherer Wald und in das Stiringer Waldstück zurück. Nur in der Baracke Mouton und der Goldenen Bremm krallten sich tapsere preußische Besatungen sest. Die Brigade Wonna hing in der Luft; sie hatte überzbies den gemauerten Bahneinschnitt wie einen Festungsgraben vor sich. Der rechte Flügel der Eroberer des Roten Berges war schwer gefährdet. Im Gisertwalde kam der preußische Angriff nicht vorwärts.

Da zog Alvensleben seine gesamte Artillerie vom Repperts: und Winter-Berge auf die Folster Höhe vor, bildete aus den zulett eingetroffenen vier Bataillonen seines Korps eine Gruppe unter Oberstleutnant v. Lestocq und setzte diese durch den Spicherer Wald zum Flankenangriff Richtung Forbacher Berg an. Aber Artilleries stankenseuer von Stiring-Wendel her drückte die Gruppe, die westlich ausholen wollte, nach Osten in die Waldschlucht südlich der Goldenen Bremm; von hier würde der Angriff frontal auf die Bataillone gestoßen sein, die die Spicherer Höhe mit Front nach Nordwesten hielten. Lestocq gelang das Kunststück, seine Bataillone im Walde wieder auf den Westhang des Kückens und an diesem südwärts vorzusühren, so daß er schließlich — zwischen 6° bis 7° abends — in der Flanke der französischen Artilleries stellung auf dem Forbacher Berg aus dem Walde trat — gerade zur rechten Zeit! Denn um diese Stunde hatte Laveaucoupet einen letzten, großen, einheitlichen Gegenangriff angesetzt, der die Preußen ein drittes Mal in den Gisertwald zurückwars. Das Erscheinen von vier preußischen Bataillonen in der Flanke veranlaßte Laveaucoupet zum Rückzug.

Inzwischen hatte Alvensleben einige frisch eingetroffene Bataillone (J. R. 52) Leftocq nachgesandt. Diese ließen sich aber von dem mittlerweile durch abermalige Angriffe Wonnas neu entstammten Gesecht bei Stiring-Wendel nach rechts abziehen — "wie vom Magnet das Gisen", wie Alvensleben sich ausdrückte. Und das war gut! Wie Lestocq links einschwenkend oben auf den Höhen, gaben sie hier rechts eins

ichwenkend die Entscheidung, — freilich nur beshalb, weil die Franzosen ihre Kräfte zur Abwehr nicht gebrauchten und weil ihr oberfter Führer Frossard sich selbst für besiegt hielt.*)

So klein und zahlenmäßig unbedeutend die Episode war, so lehrreich ist sie. Sie kann als typisches Beispiel für Einleitung und Durchführung eines taktischen Durchbruchs



Tertifige 8. Angriff der 4. Garde-Brigade auf St. Privat.

gelten: Bearbeitung ber Ginbruchstelle mit Artillerie, gebecktes Borführen ber Durchsbruchsgruppe, Ginschwenken nach beiben Seiten zum Aufrollen ber feinblichen Linien.

Wie unendlich schwieriger ein Durchbruch ist, wenn ihm die Geländedeckung beim frontalen Borgehen und besonders beim Einschwenken zum Aufrollen fehlt, zeigt, allerdings wieder in kleinem Maßstabe, ein Gefechtsausschnitt des 18. August 1870. (Tertstizze 8.)

Der 4. Garbe-Infanterie-Brigade mar es, unterstützt von Artillerie, gelungen, in freiem, bedungslosem Gelände an ber flachen Bergnase subwestlich St. Privat eine Lude in die jusammenhängende Linie bes 6. und 4. frangösischen Korps zu reißen

^{*)} Le général Frossard, non battu. a cru l'être, et il l'a été. (Bonnal.)

und sogar noch im heftigen Feuer nach Norden hin zum aufrollenden Flankenangriff einzuschwenken, aber dann war "die Angrisskraft infolge der außerordentlichen Berluste und Anstrengungen vorläufig so gut wie erloschen".*)

Wäre die 3. Garde-Infanterie-Brigade, die als — damals bereits überstüssige — Reserve des IX. Armeeforps bei Habonville stand, hier am rechten Flügel der Schwesterbrigade zur Stelle gewesen, und hätte der Kommandierende General des Gardesorps nicht die angebotene Hilse der Korpsartillerie X. Armeesorps abgelehnt,**) dann wäre es durchaus nicht unmöglich gewesen, daß der begonnene Durchbruch vollsendet, St. Privat von Süden her in der siebenten Abendstunde genommen und das grausame Kingen der 1. Garde-Division auf dem erbarmungssosen Glacis mindestens um eine Stunde abgefürzt wurde.

Warum es gerade im Buren-Arieg mehrfach zu Durchbruchsversuchen fam, erstlärt sich sehr einfach aus der Tatsache, daß hier ein sehr methodischer, noch in kolonnenstattischen Schuhen stedender Angreiser einem ganz besonders beweglichen, weil berittenen, Berteidiger gegenüberstand. Bei dieser Wechselwirkung mußte jeder Versuch einer Umfassung unsehlbar zu spät kommen; nur der massierte Frontangriff konnte allensalls zum Ziele sühren. Da, wo solche Durchbruchsversuche wirklich gelangen, wie bei Vergendal, handelte es sich um so geringsügige Streitkräfte des Verteidigers—eine dünne vordere Linie von schwachen, weit getrennten Schützengruppen ohne Unterstützungen und ohne Artillerie—, daß Schlüsse auf europäische Verhältnisse überhaupt nicht gezogen werden können.

Ganz anders sieht das Bild des taktischen Durchbruchs sich an, wo, wie im Mandschurischen Kriege, annähernd normale Verhältnisse herrschen, wo hinter einer starken vorderen Linie des Berteidigers starke Artislerie und ausgiedige Reserven bereitstehen. Unter solchen Umständen wird der taktische Durchbruch kleinen Maß= stades sich zumeist mit der Vernichtung bestrasen; das Aufrollen mißlingt, ein Zurück gibt es nicht. Festgekeilt in der selbstgerissenen Bresche bricht der Angriff unter dem Feuer von drei Seiten zusammen. So wurde z. B. in der Schlacht von Mukten die japanische Brigade Nambu bei den "drei Häusern" buchstäblich zermalmt (90 v. H. Berluste).

Siege und Niederlagen, das find die Markfteine in der Ariegsgeschichte; zwischen ihnen liegt, vergessen oder unerkannt, die ungezählte Reihe der verfäumten Ge-legenheiten.

Es ist zuweilen nützlich, sich auch in Gesechtslagen hineinzubenken, beren Tragweite im Augenblick des Handelns nicht erkannt wurde, oder wo der Wille fehlte, sie auszunutzen.



^{*)} Studien zur Rriegsgeschichte und Taftit. V. Band. "Der 18. August 1870", Seite 397.

^{**)} Studien zur Kriegogeschichte und Taftif. V. Band. "Der 18. Auguft 1870", Seite 379.

hier nur einige Beispiele, um bas Thema auch von ber Seite bes "Wenn" und "Aber" zu betrachten.

Am 18. August 1870 bot sich ber französischen Schlachtleitung an zwei Stellen ein taktischer Durchbruch größeren Stiles an.

Bunachst bie Lage um 245 nachmittags, wie fie Stizze 51 barftellt: Das Der Stigge 51 3. und 4. frangofische Rorps gegenüber dem murbegeschoffenen IX. Armeeforps. Durchbruch scheint hier icon halb vollendet und bereits ins Aufrollen übergeben zu wollen, von Süden her, aus bem Genivaux-Walbe heraus, Richtung Berneville. Mit der Sorge por diesem Durchbruch hatte sich in den ersten Nachmittagsstunden auch Bring Friedrich Karl ernftlich getragen. Der Aufbau einer großen Artillerielinie bes Garbeforps (bie bann biesem Rorps gegenüber St. Brivat so bitterschmerglich fehlte) und die Anhäufung von ftarten Reserven (querft 3. Garde-Infanterie-Brigade, Die in ber Folge von ihrer Division schwer vermift murbe, fpater bas gange III. Armeeforps) follten ber gefürchteten Gefahr begegnen. Pring August von Burttemberg befürchtete noch um 5° nachmittags einen französischen Durchbruch gegen bas IX. Armeeforps, weil er die rudgangigen Bewegungen von Truppen des 6. frangofischen Korps von Westen gegen St. Privat für Berangiehungen aus Richtung Roncourt über St. Privat hielt. Er übersah babei ganglich, baß inzwischen hinter ihm bas X., hinter dem IX. das III. Armeekorps als Schlachthilfen bereitstanden. Wahrscheinlich war ben Franzosen das Borgeben zum Durchbruch in das freie Gelände hinein wenig verlodenb.

Mehr Aussicht, glaube ich, und mehr Anreiz bot zwischen 3° und 4° nachmittags ein französischer Durchbruch aus der Linie Folie—Leipzig—Moskau— (hier Drehpunkt) durch den Genivaux-Wald, links einschwenkend gegen Malmaison. Zu diesem Durchbruch hätte auch das nahe zur Hand stehende französische Gardeforps den nötigen Nachdruck leihen können.

Die Winterschlachten der beutschen Abwehrarmeen gegenüber den neuaufgestellten französischen Entsatheeren sind besonders reich an unbenütten Durchbruchsmöglichkeiten sur die Franzosen. Die zwar minderwertigen, aber an Bahl um ein Wehrsaches überslegenen französischen Heerförper zwangen die zusammengeschmolzenen deutschen Korps und Divisionen, sich immer weiter und weiter auszudehnen, ihre Kampslinie aufs Außerste zu verdünnen, ja sogar bewußt große Lücken offen zu lassen.

Moltke erzählt*) in launiger Weise, wie bei Amiens ein solches "Bacuum", bem gegenüber eine ganze französische Brigade sieht, "zunächst nur durch das zahlreiche Gesolge und die Stabswache des deutschen Oberkommandierenden verschleiert, dann durch das zur Bedeckung des Hauptquartiers bestimmt gewesene Bataillon einiger= maßen ausgefüllt wird".

Digitized by Google

^{*) &}quot;Geichichte bes Deutsch: Frangofifchen Arieges", Seite 218.

Winterliche Kämpse haben überhaupt ihre besondere Eigenart. Wir sehen an der Hallue und Loire, am Hunho und Schiliho, wie "die rauhe Jahreszeit zwingt, wenigstens des Nachts die Truppen unter Dach zu bringen; daher auf beiden Seiten große Ausdehnung der Quartiere, breites Anrücken zum Gesecht".*) Die zahlensmäßige Unterlegenheit sieht sich, um nicht von beiden Seiten umklammert zu werden, gezwungen, ihre Kräste in kleine und kleinste Kampsgruppen zu zerlegen. Nur gut, daß "die Gesahr, die gelockerte Front durchbrochen zu sehen, durch die Ungeübtheit des Gegners und den geringeren inneren Wert seiner zusammengerafften Scharen beseitigt erscheint".*)

So muß als eine versäumte Durchbruchsgelegenheit ersten Ranges ber 17. Januar 1871 erscheinen, wenn man den Plan 34 des deutschen Generalstabswerkes zur Schlacht an der Lisaine auf sich wirken läßt. Massige rote Truppensignaturen gegenüber äußerst sadenscheinigen, lückenreichen blauen Linien von 5 km Länge.**) Aber
freilich, der Schein trügt! Die roten "Massen" sind Haufen kampsmüder, halb verhungerter und halb erfrorener Menschen, die nach dem Grade ihrer Ausbildung kaum
den Namen "Soldaten" verdienen. Ihren Führern mangelt der mitleidlose Siegerwille; ihrer schwindsüchtigen Entschlußkraft gibt ein Kriegsrat den Gnadenstoß.

Eine unbenützte Durchbruchsgelegenheit, die zur Entscheidung führen konnte, bestand für die Russen am vorletzten Schlachttage von Mukben, 9. März 1905, wenn das beim Bahnhof Mukben stehende I. Sibirische Armeekorps nord wärts zum aufrollenden Durchbruch gegen die Dritte japanische Armee, die der russischen Rückzugsstraße so bedenklich nahe stand, eingesetzt wurde.

Der Manbschurische Krieg hatte mehrsach frontale Einbrüche in gegnerische Stellungen, aber nur Unsätze zu Durchbrüchen in entscheidender Form gebracht, so am Nalu, bei Bafangou, am Schaho, bei ben "Drei häusern" usw.

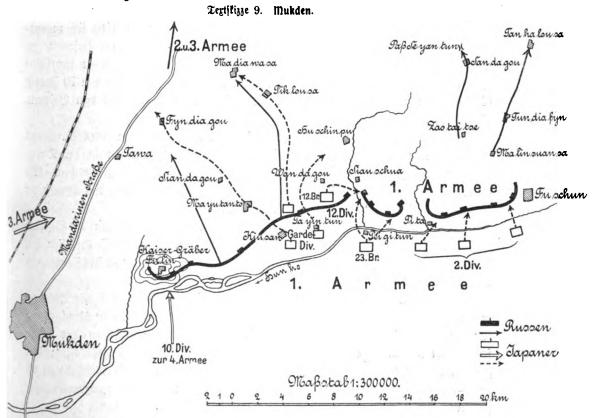
Eine tattische Entscheidung als unmittelbare Folge solcher Frontangriffe ohne aufrollende Fortsetzung läßt sich nur einmal nachweisen und auch hier nur mit gewissen Einschränfungen. (Textstizze 9.)

Es war an der Hunho-Front in den beiden letten Tagen von Mukden. Am 9. März 1905, unter dem Schutz des historischen Sandsturmes, überschritt die japanische 12. Division bei Beigitun den Hunho und besetzte nahezu kampflos die Höhenstellungen nördlich des Flusses; die Russen hatten hier wie auch auf den Höhen östlich und westlich nur schwache Nachhuten belassen und ihre Hauptkräfte nach Tawa gegen die Mandarinen-Straße, ihre Hauptrückzugslinie, gezogen, die von der umfassenden Oritten japanischen Armee schon seit mehreren Tagen schwer bedroht war. Am 10. März wurden auch die Höhen westlich, die starken Berschanzungen auf den Kaiser-

^{*)} Moltfes Rriegslehren. "Die Schlacht", Seite 470.

^{**)} Bwijden Montbeliard und Bericourt (Orte ausschlieflich) und zwijden Luze und Chenebier.

gräbern, geräumt; hier schlossen sich die japanische Gardes und 10. Division dem Borgehen der 12. an. Diese Armeegruppe erreichte, in einer Breite von etwa 15 km nordwärts vorrückend und schwache russische Nachtruppen vor sich hertreibend, am Abend des 10. März mit ihrem linken Flügel wenigstens mit Artillerieseuer noch die russische Rückzugsstraße, die bereits seit dem 9. von Westen her unter dem Feuer der Dritten Armee lag.



Es kann heute kaum noch ein Zweifel sein, daß bei Mukben schließlich die Umsfassung ber Dritten Armee die Entscheidung herbeiführte. — Der breite Durchbruch oder besser gesagt, die direkte Berfolgung durch Teile der frontal angreisenden Ersten und Bierten Armee hatten den Sieg nur in glücklicher Weise vollenden helfen.

Im Manbschurischen Krieg führte bekanntermaßen die Eigenart des Kriegstheaters, der Rachschubverhältnisse und der Finanzlage zu einem Stellungskrieg von dis dahin nicht gekannten Ausdehnungen. 16 000 Russen stehen am Yalu in 20 km, 200 000 am Schaho in 60 km, 310 000 bei Mukben in 110 km Front — dagegen 1870 bei Gravelotte—St. Privat 100 000 Franzosen auf 11 km! Es liegt in der Natur der

Dinge, daß unmäßig ausgebehnte Fronten schwache, kranke, ja bei der gruppenweisen Besetzungsart sogar truppenleere Stellen ausweisen, die alle zum taktischen Durchbruch einladen. Aber freilich, wenn der Berteidiger sich ins Ungemessene ausdehnt, dann muß es auch der Angreiser tun, und wenn er nicht zahlenmäßig überlegen ist, dann muß er seine Kräfte derart verwässern, daß ihm zum entscheidenden Angriff, sei es gegen Front oder Flanke, der nötige Nachdruck sehlt.

Die Gesechtsverhältnisse bes jüngsten Balkan Rrieges sind noch ungeklärt. Daß es zu vielen Frontangriffen kam, mag als sicher gelten; daß diese sich zu entsicheidenden*) Durchbrüchen, sogar, wie behauptet wurde, mit dem Bajonett, gestalteten, ist noch nicht geschichtlich erwiesen. Das Suworowsche Wort für seine Zeit in Ehren, — für unsere Tage gilt wohl, was Moltke schon vor den 70 Jahren (1839) sagte: "Das Feuer entscheidet. Den eigentlichen Angriff mit dem Bajonett, glaube ich, hat noch niemand gesehen."

Es würde ein entsetzlicher Jrrtum sein, wollte man heutzutage einen Durchbruch durch Massenahäusung mit dem Bajonett erzwingen. Jedermann in der Durchsbruchsgruppe muß Platz haben, sein Gewehr zum Schießen zu gebrauchen. Wie bitter sich selbst zu dichte Schützenknäuel im heutigen Feuer rächen, das beweist der Kampsverlauf in der Nordfront von St. Privat.

Wo freilich eine durch Hunger, Munitionsmangel und schlechtes Beispiel der Offiziere entwertete Truppe ihre Stellungen schon vor dem ernstlichen Angriff verlassen hat, da ist es für den Angreiser ebenso überslüssig, das Seitengewehr aufzupflanzen wie eine Patrone in den Lauf zu schieben.

Nur so viel dürste heute schon vom Balkan-Ariege seststehen, daß die Bulgaren in allen Kämpsen den Schlachtersolg durch die operative und taktische Umfassung suchten. Bor der Tschataltscha-Linie, die ihre Flügel nicht nur an das Meer, sondern an schwimmende Batterien lehnte, war jede Umfassung ausgeschlossen; hier galt es, wenn irgendwo, den Sieg lediglich mit dem Mittel des Durchbruchs zu erstreben. Aber gerade hier kam es, wie einwandsreie, militärische Zeugen übereinsstimmend berichten, überhaupt zu keinem ernsthaften Angriff.

Ich fann mit gutem Gewissen biesen friegsgeschichtlichen Exturs abschließen mit folgenden Sätzen: Die meisten taktischen Durchbruchsversuche sind mißglückt. Mißslungene Durchbrüche sind meist gleichbedeutend mit der eigenen Vernichtung. Geslungene taktische Durchbrüche sind gezählt; sie gelingen nur, wenn sie einheitlich in großer Breite oder überraschend durch deckendes Gelände vorgesührt und ausgiebig durch Artisserie und nachrückende Reserven unterstützt werden. Immerhin ist es möglich, daß manche günstige Gelegenheit für einen Durchbruch ungenutzt vorüber



^{*)} Leutnant Bagner, "Mit ben fiegreichen Bulgaren", Seite 163 und 166.

ging. Wenn ein taktischer Durchbruch schlachtentscheibend wirkt, dann dankt er dies der Berbindung mit Umfassung oder mindestens einer Drohung mit dieser Entscheidungsform. Die Wirkung des Durchbruchs wird bedeutend gesteigert, wenn er in ein Aufrollen nach rechts und links sich fortsetzt. Entscheidend, im Sinne von vernichtend, hat nie ein taktischer Durchbruch gewirkt, auch nicht gegenüber Minderswertigen. Dieser höchste Schlachtersolg ist immer nur der doppelten Umfassung besichieden gewesen. Darum dehnt sich der an Zahl Schwächere ins Ungemessene aus und sieht lieber der kleineren Gesahr des Durchbruchs als der größeren der Umsiassung ins Auge.

Und boch, trot dieser Lehren ber Kriegsgeschichte, ist ber Streit über die Mög= Der taktische lichteit bes taktischen Durchbruchs und seinen Wert als Entscheidungsform bis heute Durchbruch in noch nicht verstummt.

"Jede wesentliche Verbesserung der Infanterie-Feuerwaffe bedingt eine Anderung in der Taktik aller Waffen."

Der nächste logische Schluß aus dieser Moltkeschen Wahrheit müßte lauten: Benn schon unter der glatten Muskete und unter dem Kartätschichuß der Borbersladerkanone jeder Durchbruch zusammensank, dann muß er heute gegenüber dem um das Zehnsache schnelleren und weiterreichenden Feuer des Mehrladers, des Maschinensgewehrs und der Schnellseuerkanone völlig ausgeschlossen sein.

Stimmen, die ohne Zweifel gehört zu werden verdienen, sagen dagegen: Die immens gesteigerte, abstoßende Kraft des heutigen Feuers führt zu nie gesehenen Frontausdehnungen; damit werden die Gelegenheiten zum taktischen Durchbruch häufiger denn je.

Moltke, ber als einer ber ersten bie auflösende Kraft bes modernen Feuers erstannt hatte, hat gleichwohl niemals die Möglichkeit eines Frontangrisses gegenüber den verbesserten Bassen geleugnet. Er hielt ihn geradezu für notwendig, denn er sah den Beg zum Schlachtersolg lediglich in der Verbindung von Frontangriss und Umsassung. Bom taktischen Durchbruch als Entscheidungssorm scheint er freilich so gut wie nichts gehalten zu haben. Nur zuweilen in seinen kriegsgeschichtlichen Schriften fällt das Bort "Durchbruch"*), aber nur in dem Sinne, wie ein gewissenschafter Chronist eben alle Möglichteiten auszählt. Niemals, weder in seinem Memoire über 1866, noch in der Instruktion für die höheren Truppenführer, noch sonst in seinen Schriften wird der taktische Durchbruch in einer Beise erwähnt, als ob er eine Kampssorm darstelle, die neben oder nächst der Umsassung Berechtigung besäße.

Auch unsere heutigen Gesechtsvorschriften, die noch immer und hoffentlich für immer Moltkeschen Geist atmen, kennen ben Begriff bes taktischen Durchbruchs nicht.

^{*)} Molttes Rriegslehren. "Die Schlacht", Seite 46, 209, 217, 315, 346, 365, 426, 447, 470.

Aber man wäre immerhin berechtigt zu sagen: Was Moltke schrieb und was die Verfasser unseres letzten Infanterie Exerzier Reglements dachten und für wahr hielten, sußt größtenteils auf Ersahrungen aus Kriegen, die mit anderen Wassen geführt wurden, als wir sie heute haben. Unsere Gesechtsvorschriften sind noch nicht auf mitteleuropäischem Boden erprobt. Noch sehlt für ihre Bewertung der richtige Maßstad. Wir wissen noch nicht, wie es kommen wird. So mag auch eine Spekulation berechtigt sein, die gerade aus den "Änderungen in der Taktik aller Wassen", wie sie die neueste Technik mit sich brachte, folgern will, daß die Tage des taktischen Durchbruchs im Kommen sind. Der Gedankengang der Verteidiger dieser Richtung ist etwa solgender: Es sind zweisellos heute Kräfte am Werke, die auf immer größere Gesechtsausdehnungen hinwirken, der gesteigerte Sinn sür Geländebeurteilung und Ausnutzung lenkte auf eine nicht zusammenhängende, sondern auf eine gelockerte, gruppenweise Verwendung der Kräfte im Gesecht hin.

Seit das einzelne Gewehr und Geschütz ein Mehrfaches zu leisten vermag, kann eine Stellung mit gutem Schußfeld von einem Bruchteil der früher notwendigen Besatung verteidigt werden. Der Angreiser vermeidet tunlichst den kostspieligen Freiseldangriff, sucht um jeden Preis den Gegner zu überflügeln und zu umspannen, der Berteidiger hingegen tut alles, um sich nicht umfassen zu lassen, verlängert seine Flügel, schiedt Flügelstaffeln zur Abwehr hinaus und verdünnt zu diesen Zwecken lieber die nicht ernstlich angegriffene Mitte (Chattanooga). Diese Bechselwirkung erzeugt notgedrungen schwache Stellen in der Kampffront, — Eingangspforten für den Durchbruch.

Schon vor 25 Jahren sprach Medel*) von der "Umfassungssucht" als einer "tranken Erscheinung unserer Zeit", deren Burzel er in der "Frontscheu" erblickte. Indem Medel der Umfassung die gefährlichen Nachteile "Zeitverlust" und "Zersplitterung der Kräfte" vorwirft, verlangt er geradezu den taktischen Durchbruch, wenn der Feind im Verhältnis zu seinen Kräften in zu großer Ausdehnung steht, (wie z. B. Werder an der Lisaine) oder wenn der Feind zwar an Zahl stärker, an kriegerischen Krästen aber schwächer ist (wie z. B. die Heere der Republik 1870/71). Medel denkt hierbei stets an einen taktischen Durchbruch großen Maßstabes. In kleineren Verhältnissen, "für den Kampf von Truppenabteilungen, deren Gesechtsbreite die Entsernung des wirksamen Artisleriesuers nicht übersteigt, ist der Gedanke des Durchbruchs nicht recht anwendbar". Als Beweis sür seine Behauptung sührt Medel ein Lehrbeispiel eines Durchbruchs größeren Stils auf dem Schlachtplan von St. Privat unter der Annahme durch, daß die Franzosen ihren rechten Flügel bis Malancourt ausgedehnt hätten.

Bur Medel ist der Durchbruch mit dem frontalen Angriffssieg vollendet. Daß

^{. *) &}quot;Truppenführung im Rriege", Seite 221 ff.

solche Frontalangriffe auch heute noch möglich sind, leugnet niemand, aber sie sind nicht entscheidend im Sinne des Bernichtungsgedankens. "Das bloße Niederringen des Feindes ist ein halber Sieg" (J. E. R. 421). An eine Fortsetzung des Durchs druchs zur Herbeisührung der Entscheidung durch Aufrollen nach rechts und links denkt Weckel noch nicht.

Bernhardi*) hat die gleiche Frage unter heutigen Gesichtspunkten und auf breiterer Grundlage behandelt. Sein Gedankengang ist dem Medelschen ähnlich. Die Umfassungssiege früherer Kriege seien zunächst nur groben Fehlern der Bereteidiger zu danken, die taktischen Selbstmord begingen, indem sie ihre Flügel zurücksogen. Künftig werde jede Umfassung höchst einfach und unsehlbar wirksam durch eine Flügelstasselchnungen wurden die Umfassung erschweren. Durch solche Berhältnisse erscheine "die Möglichkeit eines Umfassungssieges wesentlich beschränkt".

Diefe Erwägungen führen Bernhardi zu einer eingehenden Erörterung bes tattischen Durchbruchs.

Ein taktischer Durchbruch könne mit Erfolg nur bann burchgeführt werben, wenn es bem Angreifer gelinge, eine erhebliche Überlegenheit überraschend vor ber anzugreifenden Linie zu versammeln. Die Möglichfeit hierzu werbe fich vielleicht ergeben, wenn der Berteidiger eine Umfaffung befürchtet, durch Demonstrationen in dieser Sorge bestärtt wird und beshalb seine Reserven hauptfächlich hinter seinen Flügeln Immerhin muffe die Überlegenheit bes Angreifers eine recht gestaffelt balt. erhebliche fein. In fleineren Berhältniffen bezweifelt Bernhardi, wie Medel, bie Möglichkeit des taktischen Durchbruchs, weil die durchbrechende Truppe in das konzentrische Feuer ber heutigen weittragenden Feuerwaffen hineingerate. Werde aber ber Angriff in einer Breite geführt, bie bie mobernen Schuftweiten und auch bas indirette Artillericfeuer berücksichtigt, und werbe er fo tief gestaffelt, daß die rücks wartigen Reserven fich nach erfolgtem Durchbruch rechts und links gegen die feindliche Front wenden fonnen, fo fonne von der Wefahr einer taktischen Umfassung boch wohl taum die Rede fein. Ginen "ungeheuren Borteil" bes gelungenen Durchbruchs fieht Bernhardi barin, bag ber Feind zu erzentrischen Rudzugslinien gezwungen ift.

Mit solchen Bedenken gegen die taktische Umfassung und mit der schließlichen Empfehlung des taktischen Durchbruchs stehen Medel und Bernhardi in Gegnerschaft zu Blume, Schließen, Freytag-Loringhoven, zu unseren Gesechtsvorschriften und wohl zur Mehrzahl aller, die in der Truppenführerpraxis stehen und täglich sich mit taktischen Dingen beschäftigen.

Wer umfaffend angreifen will, ber muß, wie auch Bernhardi hervorhebt, bem Berteidiger überlegen sein. Bon dieser Überlegenheit berart Gebrauch zu machen,

^{*) &}quot;Bom heutigen Rriege", Seite 69 ff.

baß die ganze Front des Berteidigers hinreichend gefesselt, seine Flügelstaffel in Tätigkeit gesetzt und doch noch eigene Kräfte zur Umfassung ausgespart werden — das ist eben die Kunst des Taktikers.

Bernhardi verlangt für das Gelingen des Durchbruchs mit Recht Überraschung und ansehnliche Breite des überraschenden Angriffs. Hierin liegt wohl die erste Schwierigkeit. Ausgedehnte Stellungen werden ja gewiß ihre schwachen Punkte haben; aber so breite Deckungen für den Angriff, wie sie ein überraschender und breiter Durchbruch verlangt, wird kein Verteidiger unmittelbar vor seiner Stellung dulden. Wo es sich z. B. nicht vermeiden läßt, daß ausgedehnte gangbare Waldungen vor der Front liegen, wird der Verteitiger diesen gegenüber seine Stellungen genügend weit zurückziehen, oder er wird hier seine Ausgabe durch Gegenangriff zu lösen suchen.

Der auf Entscheidung gerichtete Durchbruch großen Stiles wird damit rechnen müssen, daß er großenteils freies Gelände zu durchschreiten hat. In der Form Augereaus und Macdonalds kann er nicht geführt werden. Der Massenftoß von heute muß so breit sein, daß auf seinen Kopf und Rumpf kein konzentrisches Feuer vereinigt werden kann. Er muß möglichst unverwundbare Formen zeigen und wird sich von dem normalen Infanteriesungriff höchstens durch die Zahl und dichtere Folge der Wellen und durch schnelleres Aufsüllen der vordersten Linie unterscheiden dürsen — ein Versahren, für das die Bezeichnung "geschlossener Angriff" geprägt wurde. Langes, mühsames Ningen um die Feuerüberlegenheit bleibt auch dieser Angrissweise nicht erspart. So "schlagartig" wie bei Chattanooga wird die Wirkung selten sein. Meist wird der Verteidiger ausreichend Zeit haben, Reserven und besonders Artillerie nach der bedrohten Stelle heranzusühren.

Selbst wenn der erste Aft des Durchbruchs, der "Einbruch" in die Front geslungen ist, dann ist, wenn der Verteidiger nicht aus völlig minderwertigen Truppen besteht,*) noch nichts Entscheidendes geschehen. Es ist zunächst nur das erreicht, was Blume**) einen beschränkten Gesechtszweck nennt — partielles Zurückdrängen des Feindes aus einer Linie, die er sestzuhalten bemüht war (Borodino). Der geworsene Teil verläßt die Stellung; in dieser entsteht eine Art Bresche, aber rechts und links steht "die Mauer" noch. Die von dem Durchbruch nicht betroffenen Teile werden vielleicht ihre inneren Flügel hatenförmig zurückbiegen. Das ist alles. Durchsbrochene Linien bedrückt nicht die Sorge um die Rückzugslinie, wie sie die Umsgassung, besonders die beiderseitige, unleugbar hervorrust.

Dem ersten Aft des Durchbruchs muß also ein zweiter folgen, wenn ber Durchbruchserfolg bis zur Entscheidung gesteigert werden will.

^{*)} Blume, "Strategie", Seite 207.

^{**)} Blume, "Strategie", Seite 154.

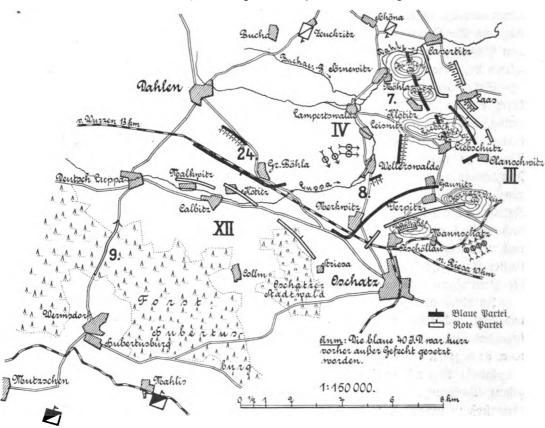
Dieser Übergang vom ersten zum zweiten Att gehört wohl zu ben schwierigsten taktischen Problemen, die überhaupt auszudenken sind. Die durchgebrochene vorderste Linie, die vor dem Sturm wohl mehrere Wellen in sich aufgenommen hatte, hat unter schweren Verlusten die vom Gegner geräumte Stellung erreicht; ihre nächste Ausgabe kann nur sein: Verfolgungsseuer und dann mit allen Kräften dem geworsenen Frontgegner nach, bevor er sich neuerdings setzen kann. Die nächsten rückwärtigen Wellen, die vor dem Einbruch nicht mehr zum Aufsüllen gelangt sind, werden wohl zur Unterstützung der vordersten Linie in der gleichen Richtung folgen müssen. Benn nun die an die Bresche angrenzenden seindlichen Linien noch halten, und wenn die vom Durchbruch Geworsenen von Reserven aufgenommen werden und wieder zum Stehen kommen, dann ist der durchbrechende Verfolger in einer nicht beneidens-werten Lage, die mit der Umfassung von drei Seiten eine verwünsichte Ühnlichkeit hat.

Selbst wenn diese gesahrvolle Lage für die vordersten Teile des Durchbruchs durch erneute Angriffe überwunden wird, dann ist zunächst der Ersolg doch nur gering, um so unerheblicher, je dünner die durchbrochene Linie war. Nach der harten, nervenzermürbenden Blutarbeit eines Frontalangriffes ist es schwer, die Truppe zu neuen opservollen Angrifsen vorwärts zu reißen. Selbst ein von Janatismus aufgepeitschtes Naturvolk, wie die Bulgaren, versagte vor dieser Forderung. Auf Kirk-Kilisse und Lüle-Burgas blieb tagelang die Versolgung aus. Nur die Jusuhr neuer frischer Truppen kann hierzu den Impuls geben. So werden meist noch weitere Kräfte, die dem Durchbruch solgen, sich einsehen müssen, um zunächst nach vorwärts und seitwärts die Bresche zu erweitern, dis zu dem Maße, daß ein breiter Kaum im Inneren der Lücke entsteht, den auch konzentrisches Artillerieseuer des Berteidigers nicht mehr erreichen kann.

In diesen Raum muffen abermals neue starke Kräfte des Angreifers nachgeführt und dort nach rechts und links zum Aufrollen der Flankenangriff gegen die noch stehenden Linien des Berteidigers gruppiert und angesetzt werden. Das braucht u. a. auch Zeit.

Hern liegt wieder eine schwere Krisis. Wenn es unterdessen dem Berteidiger gelang, Berfügungstruppen aller Wassen von den Flügeln heranzusühren und zum Gegenstoß zu entwickeln, so ist ein modernes Cannae sertig. Aber selbst wenn diese gefährliche Gegenwirkung des Berteidigers ausbleibt, ist das Ansetzen des Flankensangriffs von der Mitte aus nach beiden Seiten, die Zuweisung der Angriffsrichtungen nicht geradeaus, sondern in kurvensörmige Streisen hinein, das seitliche Abgrenzen dieser Kampsselder, die Gliederung nach der Tiese aus einem eng begrenzten Raum heraus — ein technisches Kunststück ersten Ranges, um so mehr, wenn sür den Durchbruch ein bedecktes, unübersichtliches Gelände gewählt worden war. Dann werden dieselben Umstände, die den ersten Att begünstigten, in gleichem Maße den zweiten erschweren.

Wir stehen hier vor einer ber schwierigsten Aufgaben der Truppenführung im Gefecht, schwieriger und gefahrvoller als irgendeine Umsassung, — vor einer Aufgabe zudem, für deren Lösung im Frieden nur selten Gelegenheit gegeben ist. Die reine Spekulation kann hier nicht praktische Wege zeigen. Da der taktische Durchsbruch bei der heutigen Feuerwirkung nur in großem Stile, etwa in Armeekorps-Breite benkbar ist, so können nur unsere größten Manöver die gewünschte Friedensgelegenheit



Tertifize 10. Cage am 13. September 1912 mittags.

bieten. Nur in der Armee-Manöverschlacht kann eine Breiche von einer Breite geriffen werden, daß eine in die Lude nachdrängende Armeereserve, etwa eine Division, zur aufrollenden Tätigkeit angesetzt werden kann.

Einen taftischen Durchbruch größeren Umfangs versuchte das IV. blaue Armee- forps im Kaisermanöver 1912. (Textsfizze 10.)

Schon ist die Brefche geriffen; aber der erzentrische Angriff erlahmt; es fehlt die aufgespeicherte Kraft unberührter Reserven, um die auseinandergedrängten Teile

des roten III. Armeekorps in die Elbe zu wersen. Der errungene Borteil verkehrt sich in den Nachteil des Ringsumfaßtseins. Wären die 24. Division noch zur Bollendung des Durchbruchs und die 40. noch zur Abwehr des roten XII. Armeekorps versügdar gewesen, dann hätte die Schlacht des 13. September vielleicht als blauer Durchbruchssieg enden können.

Die Entfaltung ber 24. Division in dem Dreied Merkwitz—Liebschütz—Sörnewitz nach beiden Seiten wäre keine einfache, aber eine dankbare und lehrreiche Aufgabe geworden.

Bielleicht könnte das rein Formelle einer solchen Entsaltung von der Mitte aus nach rechts und links allenfalls Gegenstand von Divisions: Gesechtsübungen auf Truppensübungsplätzen werden; freilich würde es nicht leicht sein und eines großen Aufwandes an Regie bedürsen, um die Kulissen zu stellen, d. h. sowohl die Lage beim Feinde als die der eigenen Durchbruchsgruppe des 1. Altes und damit die Ausgangslage für die Übungsdivision — die Atteure des 2. Attes — durch Markierungen einigermaßen kriegswahr auszubauen.

Bielleicht ließe sich einmal auch praktisch erproben, ob es weniger schwierig ersicheint, die aufrollende Fortsetzung nur nach halbrechts und halblinks, statt nach der ganzen Flanke einzuleiten. Sollte sich dieses als einsacher erweisen, dann würde nicht die dünne gerade Linie es sein, die zum Durchbruch auffordert, sondern vielsmehr der Scheitelpunkt eines ausspringenden Bogens in der seindlichen Stellung, wie ihn Napoleon bei Ligny erfaßte, wie er den Deutschen am 18. August 1870 gegensüber Amanweiler und im ausgesprochensten Grade den Japanern gegenüber dem scharfen Bruchpunkt der russischen Linien südwestlich Mutden sich darbot.

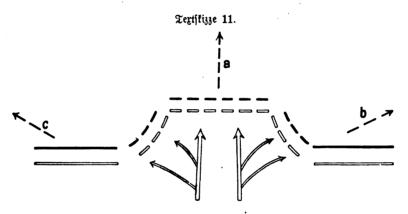
Erft wenn alle die geschilderten fritischen Lagen glücklich überstanden sind und es wirklich gelungen ist, mit nachgeführten frischen Truppen von der Mitte aus die noch stehenden seindlichen Linien aufzurollen, nur dann wird einmal die Kriegsgeschichte eine Entscheidungsform des taktischen Durchbruchs sessstellen können; bis jetzt hat sie eine solche nicht zu verzeichnen gehabt.

Eine Entscheidung im Sinne von "Bernichtung" wird auch ein solcher "fortsgesetter Durchbruch" meist nur dann bringen, wenn er mit doppelter oder mindestens einsacher Umfassung gepaart ist. Materielle Bernichtung bis auf den letzten Mann tennt die Zeit des Fernseuerkampses und der Millionenheere kaum mehr. Sedan ist das erste Cannae seit Cannae und wird vielleicht auch lange das letzte bleiben. Was wir heute unter "Bernichtung" verstehen, ist mehr als moralische Entwertung, denn als physische Zerstörung aller lebendigen Kräfte zu denken.

Diese moralische Entwertung tritt erfahrungsgemäß ein, sobald der Verteidiger seine Rückzugslinie bedroht glaubt. Das atemraubende Betlemmungsgefühl, das sich mit dieser Vorstellung verbindet, wird am schnellsten und sichersten durch die doppelte Umfassung wachgerusen, die den Besiegten auf einen einzigen engen Rückzugsweg zus

sammenpreßt, ihm auch noch biesen letten Ausweg abzuschneiden droht. Die demoralisierende Fernwirkung der Umfassung in der großen Schlacht ist ganz ungleich größer als die des Durchbruchs. Der Flankenstoß schlägt seine Wellen weithin; die Sorge um die Rückzugslinie geht wie ein Laufseuer kilometerweit durch die Kampslinie und führt allenthalben zu vorzeitigem Abbauen.

Der gelungene einfache Durchbruch, ohne die aufrollende Fortsetzung läßt für alle, auch für die geworfenen Teile des Berteidigers die Wahl der Rückzugslinie frei (Ligny, Spichern). Der Feind weicht in gerader Richtung nach rückwärts aus und ist schon in den nächsten Tagen wieder schlagbereit. Erst das Aufrollen nach beiden Seiten gibt dem Durchbruch die entscheidende Form; nur diese Fortsetzung des Durchbruchs zersprengt den Berteidiger nach drei Richtungen (Textifizze 11. a, b und c); zwei von diesen Stoßrichtungen (b und c) drängen ihn zunächst von seinen natürlichen Verbindungen ab. Wird er energisch verfolgt, dann mag es wohl längere Zeit dauern, die er sich



wieder zusammenfindet. Aber er wird sich wieder vereinigen, wenn anders das Hinterland ihm Raum zum Ausweichen läßt; sehlt dieser Raum, dann freilich kann auch der taktische Durchbruch — in der entscheidenden Form des Aufrollens — ver=nichtende Wirkung haben. Diese Bedingung war bei Lüle Burgas und bei Tschataltscha gegeben. Die ganze militärische Welt, die diesen kriegerischen Ereignissen mit Spannung zusah, erwartete nichts anderes als einen solchen Durchbruch; daß er ausblieb, ist der neueste Beweis für die taktische Schwierigkeit des Unternehmens. Nur in einer Lage wie dort — in beiden Flanken das Meer — dürste der "ungeheure Borteil"*) gegeben sein, den Bernhardi der Verfolgung nach jedem Durchbruch zubilligt.

Im allgemeinen gilt wohl auch heute noch die Wahrheit, daß es günstiger ift, mehrere Rückzugslinien zu haben als nur eine. "Bildung mehrerer Marschfolonnen

^{*)} Siehe Seite 615.

erleichtert ben Rudzug." (3. G. R. 431.) Die Ausbeutung bes Schlachterfolges burch bie Berfolgung wird zweifellos ergiebiger fein, wenn ber Jeind nur einen Ausweg, als wenn er beren mehrere offen hat; auch in seinen Folgen fteht also ber Umfaffungs= sieg weit über bem Durchbruchssieg. Bulett und nicht am wenigften ift er für ben Angreifer billiger an Menschenopfern. Gleichwohl wird man, wo immer bie Gelegenheit für ben taktischen Durchbruch fich kunftig barbietet, fie benüten muffen; benn jeder Teilerfolg hilft mit jum Siege, jur Gesamtentscheidung. Ber aber ben taktifden Durchbruch als Entideidungsform grundfätlich an Stelle ber Umfaffung anwenden will, der wird die Lehre bes Byrrhus an fich erleben und auf bem nächsten Schlachtfelbe fein Rezept ändern muffen, wie die Ofterreicher im Juni 1866 und bie Deutschen im August 1870.

Noch zur Zeit Friedrichs bes Großen waren die Beere nicht viel größer als ein friegsstartes Urmeekorps von heute, meist sogar schwächer. Friedrichs Schlachten waren Rorpsichlachten von wenigen Kilometern Ausbehnung, einheitliche Afte, einzig von feinem Willen getragen, von feiner Berfonlichfeit burchdrungen.

Napoleons Genius hatte erstmals 1805 aus seinem großen Beere ftrategische Bruppen zu bilben, die er in getrennten Rolonnen zur Schlacht heranführt. Auch viele feiner großen Schlachten bestehen aus nebeneinander einhergehenden Sonderaften getrennter Befehlsgruppen, Die nur fein beherrichender Bille zu einem Ganzen vereinigt - au Urmeefchlachten.

Seit Königgrät, Met, Seban, Orleans, Liaoyan, Schaho, Mutben tennen wir Deerichlachten.

In ber Bufunft haben wir mit Millionenschlachten zu rechnen.

Dieses aus ber allgemeinen Wehrpflicht hervorquellende, reißende Anwachsen ber Bolfsbeere hat zwei neue Ericheinungen mit fich gebracht, die die frühere Kriegsgeschichte nicht fannte — Die strategische Umfassung und ben operativen Durchbruch.

Die ftrategische Umfassung ift freilich, noch mehr als bie taktische, eine Strategische Sache für reiche Leute; fie führt ju großen Entscheidungen, ju Ulm, Leipzig, Roniggrat, Met, Geban. Moltte hielt fie für die ftartste Form ber operativen Schlacht= anlage; wo immer es ging, suchte er fie anzuwenden. So wenig er ben Durchbruch fürchtete, so beforgt mar er, daß ber Feind Teile seines Heeres strategisch umfassen tonnte. Am 3. Juli 1866 hätte er sogar gewünscht, daß Benedet mit seiner Übermacht über Lipa-Sadowa-Dub durchbreche - "bann hatten wir ihn erft recht in ber Maufefalle gehabt". Wenn er bagegen noch in spaten Tagen an bie Lage bes Kronprinzen in der letten Juniwoche 1866 zuruddachte, wo tatfachlich die öfterreichische Nordarmee in der Lage war, das V. Armeckorps und die Garde beiderseits du umflammern und zu erdrücken, da pflegte Moltfe zu sagen: "Dir läuft es noch heute kalt über ben Rücken, wenn ich mir bas ausbenke!"

Umfaffung.



Der an Zahl Schwächere hat nur zwei Mittel gegen die strategische Umklammerung: Ausweichen nach rudwärts ober die Arbeit auf der inneren Linie.

Das erste Mittel kann nur durch Erschöpfung des Angreisers zum Ziele führen; "Ermattungsstrategie" ist nur anwendbar bei einem unermeßlichen Hinterlande und mit Soldaten von gottergebener Stumpsheit, die einen monatelangen Rückzug verstragen. So handelten die Russen 1812. Napolcon hatte den Feldzug mit einer Linksumsassung einleiten wollen. Aber als er erkannte, daß die Gruppe Bagration sich zu weit nach Norden erstreckte, und daß zwischen Bagration und Barclay eine weite Lücke klaffte, da gab er den Gesamt-Umsassungsplan auf und wählte die innere Linie. Bergebens suchte er in ununterbrochenem Vormarsch bald den einen, bald den anderen strategisch zu umsassen. Immer entglitten sie ihm in die unergründliche russische Tiese, die sie schließlich, Vorsprung gewinnend, vereinigt vor ihm standen bei Smolensk.

Innere Linie.

Auf ber inneren Linie zeigt sich die Spannfrast des Feldherrn in der Potenz; durch blitzichnell geführte Schläge nach entgegengesetzen Seiten verdoppelt er die Wirkung seiner Streitkraft. — Friedrichs des Großen siebenjährige Meisterschaft in dieser Kunst hält wohl für alle Zeit den Reford. Ihm kommt das heldenmütige Ringen Napoleons 1814 am nächsten; Montmirail—Montereau ist zweisellos ein Gegenstück zu Roßbach—Leuthen. Ein Jahr vorher freilich (1813) mußte der Kaiser die Ersahrung machen, daß, was die "Potsdamer Wachtparade" vermochte, für eine große Armee und überdies für ein Rekrutenheer eine unmögliche Leistung sei.

Gegenüber der Blücherschen Methode: Clastisches Ausweichen folange die getrennten äußeren Gruppen sich nicht gegenseitig unterstützen konnten, Standhalten erst, wenn alle Gruppen in die Entscheidung eingreifen konnten — gegenüber dieser Methode mußte Napoleon schließlich "zum taktischen Umfaßtsein resignieren".

Auch ohne die zwingenden Gründe von 1813 und 1814 nahm Napoleon zuweilen freiwillig die Arbeit der inneren Linie auf. 1808 schob er sich mit seiner Masse zwischen die getrennten vier spanischen Gruppen. Bon den zusammengewürselten Boltsausgeboten und ihren Führern fürchtete er keinen einheitlichen konzentrischen Angriff. Man hat dieses kampslose Einschieben den "Durchbruch von Burgos" genannt. Durchbruch ist überwindung eines Widerstandes; ein solcher war dort nicht gegeben. Der Borstoß auf Burgos war ein strategisches Manöver, auch in seiner Wirkung. Der Kaiser manövrierte tatsächlich die vier Gruppen nach allen Richtungen der Windrose auseinander, aber zu einer Entscheidung kam es nicht. Ihr stand die Natur des spanischen Landes entgegen, dieser Geburtsstätte der Guerilla, mit ihren unwegsamen Gebirgsketten, die der rebellischen Bevölkerung tausend Schlupspinische bot.*)

^{*)} Bgl. auch Frentag-Loringhoven, Die Führung in den neuesten Kriegen. "Gebirgskämpfe", Seite 21 ff.

Heute ift die Ausnutjung ber inneren Linie bei Feldzugseröffnungen taum noch bentbar. 3m fpateren Berlaufe eines langen Krieges mag fie vielleicht eintreten, wenn im unbeherrichten feindlichen Sinterlande an weit getrennten Bunften neue Kerne ber Landesverteibigung fich bilben und wenn ber siegreiche Landesfeind fich zwischen diese Neubildungen wirft.

Heute, im Zeitalter ber Luftaufflärung und der drahtlosen Telegraphie sind die Erfolgsausfichten ber inneren Linie gang beträchtlich gesunken. Die eine schließt bas überraichenbe Bandeln bes Innenfiehenden aus, die andere ftellt die Berftändigung zwijden ben außeren Gruppen ficher. Auf ber Überrafchung und auf ber Unftimmigfeit bes Sandelns der äufteren Gruppen beruhte aber ber gange Borteil der inneren Linie. Die Gefahr, bag biefer Borteil fich in ben "Nachteil bes tattifchen Umfagtfeins vertehrt", ift gegen früher erheblich gewachsen.

Damit hat die moderne Technik vielleicht ein Stud genialen Feldherrntums zu Fall gebracht.

Im weitesten Sinne aber hat gerade ber neuzeitliche Schnellverkehr eine neue Form ber inneren Linie geschaffen — ben Arieg gegen zwei Fronten und seine Durchführung auf ben Schienen: Eisenbahnaufmarsch nach beiden Grenzen; der ichrieller bereite ber verbundeten Gegner wird in rafchen und großen Enticheibungen von der Hauptmacht auf die Anie gezwungen, mährend der Rest des Heeres dem zweiten Keind zunächft verteidigungsweise entgegentritt; dann foll bas fiegreiche hauptheer, im Gijenbahnrudmarich nach ber entgegengesetten Grenze geworfen, auch hier die Entscheidung bringen. Das erfte Beispiel eines solchen Zweifronten-Arieges lieferte Öfterreich 1866. Auch Preußen ftand in demfelben Kriege vor dem gleichen Problem. Moltke mar bereit es zu lösen.*)

Der operative Durchbruch ift eine besonders fühne Urt ber Arbeit auf ber Operativer inneren Linie; auch hier ift mit bem erften Att, bem Uberrennen von Bers. Durchbruch. bindungstruppen, noch nichts zur Entscheidung getan; im Gegenteil, er führt wieder junächft ben Durchbrechenden in eine schwere Krisis, die nur durch schnellstes und fraftigstes Handeln überwunden werden fann. Wenn es nicht gelingt, in blitsartigen Schlägen nach rechts und links bie getrennten Feindesgruppen nacheinander entscheibend zu schlagen, bann tritt bas Gegenteil bes erwarteten Erfolges ein: Der Durchbrechende wird operativ und bald auch taktisch vom Durchbrochenen umfaßt.

Nur bas Bewußtsein ber eigenen Kraft und berechtigte Beringschätzung bes Keinbes fonnen bagu beftimmen, für die Enticheidung eine operative Ausgangsftellung ju wählen, ja fie durch Kampf zu erzwingen, die mit dem taktischen Umfaßtsein bedentliche Analogien hat. Es scheint, daß die Rühnheit eines solchen Sandelns allein ion auf den Gegner Gindrud macht, besonders wenn dieser innerlich unterwertig



^{*)} Moltfes militarifche Korrespondeng, 1866, Nr. 329.

und nicht von einem einheitlichen Willen geführt ist. So hat z. B. ein Heer, das nationale Solidarität und einen einzigen, fräftigen Führer besitzt, trot Minderzahl begründete Anwartschaft auf einen operativen Durchbruchssieg gegenüber einer Übersmacht, die aus einer Koalition unter mehreren Führern besteht; denn gegenseitiges Hilsebringen ist bei Verbündeten nicht so natürlich wie bei getrennten Heeresteilen einer Nationalität.

So mochte es fommen, daß die Kriegsgeschichte zwar arm an taktischen, reich bagegen an glücklichen operativen Durchbrüchen ist.

Mit dieser Form leitete Bonaparte seine Siegerlaufbahn ein. Er durchstieß den schwachen, 15 km breiten Kordon, der die Gruppen Beaulieus und Collis verband, erweiterte in den glücklichen Gesechten von Montenotte, Cosseria und Dego die Lücke nach der österreichischen Seite hin, ohne diese Gruppe entscheidend zu schlagen, wendete sich dann gegen die Piemontesen und zwang sie in zehn Tagen zum Waffenstillstand. Die Österreicher hatten während dieser Zeit sich von schwachen Kräften beschäftigen lassen, ebenso wie während der ersten fünf Tage die Piemontesen. Die Rechnung mit den Schwächen der Koalition hatte gestimmt.

Daß Aufterlit, wenn es wirklich ein Durchbruch genannt werden soll, einen Grenzfall des operativen Durchbruchs darstellt, habe ich schon nachzuweisen versucht. Die getrennten Gruppen Bagration und Kutusow (Bgl. Textstizze 1 Seite 596) haben, nach dem Maßstad der damaligen Geschützreichweiten, keine taktische, sondern nur operative Fühlung. Zwischen beide Gruppen drängt Napoleon seine Massen hinein, indem er den Versuch des Großfürsten, die Lücke teilweise zu füllen, über den Hausen wirft und in der freigebliebenen Lücke unentwegt den ursprünglich geplanten Flankenstoß gegen die Hauptgruppe durchsührt. Man muß eben jede Schlacht mit dem Augenmaß von dazumal betrachten. Wer freisich sich auf der Höhe von Praze Artislerie von heute mit einer Schußweite von 5000 m denkt, der muß der Täuschung erliegen, daß das Manöver von Austerlitz ein taktischer Durchbruch gewesen sei.

Seinen schönsten operativen Durchbruch vollbrachte der Kaiser in den Tagen von Abensberg—Landshut. In verzweiselter Lage, mit dem Rücken an die Donau gepreßt, stand der isolierte französische linke Flügel gegenüber der entwickelten Hauptsmacht des Erzherzogs Karl. Ein kalter Regentag, dieser 20. April 1809, trüb der Morgen, bang die Mienen. Da tras Napoleon dei Abensberg ein, hielt eine seiner zündenden harangues, ein einziges nicht enden wollendes Hurra und Vive l'Empereur lief durch die Reihen, pflanzte sich fort in die Wälder von Hausen, wo Daveut sich buckte, draug hinüber in die Hopsengärten von Rohr, zu den Österreichern — da sansen die Köpse da drüben, ein banges Flüstern schlich von Biwak zu Biwak: "Der Kaiser ist da!"

Bei folden Ericheinungen, von glaubwurdigen Beugen erzählt, verfteht man ben

tiefen Sinn der Fabel vom Haupt der Meduse auf dem Schild der Pallas Athene. Das ist die Borbedingung für das Wagnis des operativen Durchbruchs: hier rückssichtsloser Siegerwille, dort tiefe Entmutigung.

Am nächsten Worgen steht ber Kaiser vor Landshut, nur sliehende Trümmer sind es, die er am 21. über die Far und Bils zurückzagt. Und in der Nacht zum 22. marschiert er mit den gleichen Truppen, die die Gruppe Hiller geschlagen und eine Nacht hindurch, "tête baissée" verfolgt hatten, die 50 km nach Eggmühl und über diesen Zweistundensieg hinweg wieder in die Nacht hinein dis nahe vor die Tore von Regensburg. Kein Wunder, wenn der einsame Mann von St. Helena, rückschauend auf seine Taten, diese zu seinen schöften rechnet.

Mit einem operativen Durchbruch ber fühnsten Art endet auch seine Bahn 1815. Stige 59 Sein Spiel mar va banque. Er magte bie Karte und es fehlte nicht viel, baf er gewann, trop nabezu boppelter Überlegenheit feiner Gegner. Man nennt feinen Bormarich auf Liany einen "massierten". Die Bezeichnung tann irreführen. beute 125 000 Mann (b. i. nach jetigen Stärkeverhältniffen etwa brei Armeekorps mit heereskavallerie) in einer Breite von etwa 30 km porruden, so wird uns bies feineswegs eng massiert erscheinen. Die Rapoleonische Massenbildung lag mehr in ber Aufgeschlossenheit; seine brei Kolonnen waren jede nur 10 km tief. Hieraus ertlärt fich auch die Langfamteit seines Bormariches in dem malbreichen, wegearmen "Sch febe nur Gines, das find die Daffen", fo fagt ber gurudblidenbe Kriegsphilosoph auf St. Heleng. Er nimmt bas Maß an seinen Gegnern, Die tattisch an Beriplitterungswut und an bem Grundfebler bes tropfenweisen Ginfates, ftrategisch an "Kordonsucht" (Clausewith) litten. Un den Ausbehnungen seiner Gegner gemessen, ericeint auch uns auf ben ersten Blid alles als Masse, was der Kaiser vorbewegt ober in ben Rampf ichidt. Go auch um die Junimitte 1815. Wir fehen ben Raifer in einer Operationsfront von anfänglich 30, dann 10 km einen Raum von 150 km Breite durchstoßen, in dem die Berbündeten teils in Ruhequartieren liegen, teils in Bersammlung begriffen find. Blücher bringt bas Runftstud zuwege, in wenigen Tagen fein Beer bei Ligny jufammenzuziehen. Wellington gelingt bies nicht, nur ichwache Kräfte finden fich an dem vereinbarten Bunkte Quatrebras ein, wo Nen fie muhelos wirft. Am gleichen Tage faßt Napoleon die Breugen bei Ligny an; ein Flankenftoß ber mieber freigeworbenen Gruppe Den foll fie vernichten. Ware dies geschehen, ware Blücher fo enticheibend geichlagen worben, daß er vor Bochen nicht wieder auf die Beine tam, bann mare Belle-Alliance ein frangofischer Sieg geworben, und auch ber lette Feldzug Napoleons hätte wie sein erster mit einem gelungenen operativen

Der größte operative Durchbruch der Kriegsgeschichte und zugleich der Stige 53 fühnste (wenn auch unbewußt fühn) war der schon erwähnte Überraschungsdurchbruch, der bem Prinzen Friedrich Karl bei Orleans wider seine Absicht gelang.

Bierteljahrshefte für Truppenführung und Beerestunde. 1918. 4. Beft.

Durchbruch begonnen.

41



Am Nachmittag des 2. Dezember des zweiten Tages der viertägigen Gruppensichlacht von Orleans war dem Prinzen aus Bersailles besohlen worden: "Nach einsgegangener Meldung dürsten die Hauptkräfte der Loire-Armee jetzt südlich Artenaystehen, deren weiteres Vordringen über Toury hinaus der Großherzog vielleicht nicht allein verhindern kann. Seine Majestät erachten es für unbedingt erforderslich, daß die Zweite Armee nunmehr direkt zum Angriff auf Orleans schreitet, um die Entscheidung herbeizuführen".*)

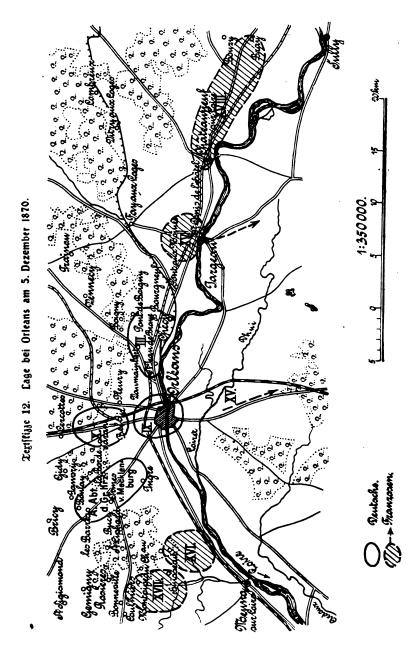
Süblich von Artenay stand in der Nacht vom 2. zum 3. Dezember nur das von Poupry her etwas zerzauste französische 15. Korps, im übrigen dehnte sich aber die Front der Loire-Armee noch immer über 80 km von Barize dis Ladon aus. Dem deutschen Armee-Oberkommando war die zur Beschlsausgabe diese gegnerische Aufsstellung in den Umrissen dekannt. Prinz Friedrich Karl kannte aber die Bedeutung der in Sperrdruck hervorgehobenen Beschlsssormel zu genau von den Gitschiner Tagen her,**) um sie nicht duchstädlich zu besolgen. Bielleicht nahm er auch an, daß die französischen Korps sich in der Nacht zum 3. gegen die Mitte zusammenziehen würden. Kurz, er besahl, als wenn tatsächlich die ganze Loire-Armee, wie Moltke annahm, südlich Artenay stände: "Die Zweite Armee und die Armee-Abteilung des Großberzogs von Mecklendurg soll morgen am 3. Dezember zum konzentrischen Angriss gegen Orleans vorgehen."***)

So tam es zu bem merkwürdigen Schauspiel, daß ber rechte und linke Flügel ber Deutschen unbekümmert an ber Front ihrer bisherigen Gegner vorüberzogen und fich am 3. und 4. Dezember jum konzentrischen Angriff auf bas allein nörblich Orleans stehende 15. Korps warfen. Um meisten verwunderlich ist freilich, daß bas 20. und 18. frangöfische Korps ihren Gegner von Beaune la Rolande ruhig feinen Flankenmarich vor ihren Ranonen vorbei vollenden ließen, und daß Changy in Seelenruhe ben Parabemarich ber Bapern abnahm. Erft fpater wurben die inneren Gründe befannt: Das Keldherrnpaar Gambetta-Frencinet hatte, als eben der Karren gründlich verfahren ichien, den Marschallstab an d'Aurelles abgegeben. Diefer hatte ihn noch nicht erhalten. So blieb die Gruppe Bourbafi (20. und 18. Korps) 24 Stunden ohne Befehl und beshalb untätig ftehen. Und Changy hatte Befehl jum Rudzug. Als ihm die Unverfrorenheit der Bayern auf feine Soldatennerven ging, machte er ja wohl einen Borftog, aber boch mit halbem Bergen. Go brangten fich am 5. Dezember morgens fünf teutsche Armeeforps vor ben Loire-Bruden von Orleans und faben vor fich nur die letten Trümmer bes 15. Korps über ben Fluß zurudgeben: dagegen standen auf Tagemarschentfernung rechts und links in den Flanken dieses strategischen Anäuels je zwei frangösische Korps. (Textstizze 12.)

^{*)} Moltte, "Militärische Korrespondenz" II.

^{**)} Bierteljahröhefte für Truppenführung und Heerestunde IX. Jahrgang, 1912, 1. Beft, Seite 68 ff.

^{***)} Studien zur Kriegsgeschichte und Taftif. III. Band "Der Schlachterfolg". Seite 260.



Statt eines "konzentrischen Angriffs" war ber 1. Alt eines operativen Durchbruchs größten Stiles gelungen. Der 2. Alt war von langer Dauer; er fand seinen Abschluß erst bei Le Mans und an der Schweizer Grenze.

Digitized by Google

Die jüngste Kriegsgeschichte hat zwei neue Erscheinungen in ben Borbergrund treten lassen, Armee-Begegnungsschlachten in Gruppen und Armee-Stellungssichlachten in Gruppen. Beide Erscheinungen sind der Anwendung des operativen Durchbruchs in einer neuen Form günstig.

Solferino, Cuftozza (1866), Orleans, Le Mans — das sind alles Begegnungs- schlachten in Gruppen.

Die Begegnungesichlacht großen Stiles entsteht naturgemäß, wenn auf beiden Seiten die Beeresleitung von Angriffsgeift, Entschluftraft und Gelbftvertrauen bis ju dem Dage beherricht ift, daß für den Busammenftoß auf die Bundesgenoffenschaft bes Geländes verzichtet wird, und wenn die Führer ber großen Ginheiten bas volle Bertrauen bes Oberfeldherrn genießen; benn biefer muß fich flar fein, bag er felbst am ersten Tage ber Begegnungsschlacht faum in ber Lage sein wirb, seine eigenen Suhrermittel zur Geltung zu bringen. Diefe Berhaltniffe und bas ehrgeizige Streben nach Umfassung als der ftartften Entscheidungsform ober aber bie gurcht, überflügelt zu werben, führen zwingend zu der Erscheinung, baß selbst am Borabend ber Enticheidung die Urmeen noch in breiter Operationsfront sich auf etwa doppelte Tagemarichentfernung gegenüberfieben. Dag Ravallerie- und Luftauftlarung auch die vom Seinde belegten Marichstraßen, Tiefe und Zusammensetzung der Kolonnen und die erreichten Marschziele bes Gegners einwandfrei und noch rechtzeitig vor der Befehlsausgabe burch Funtspruch gemeldet haben, so muß doch auf beiden Seiten ins Ungewiffe hinein befohlen werben. Denn die Fragen: Bie wird ber Gegner ben letten entscheibenden Marich burchführen? Bieht er seine Kräfte nach einem Flügel ober nach der Mitte gusammen? Gliedert er fich breit ober tief? Bildet er Staffeln, vor- ober rudwarts? - Dieje Fragen fann auch tein Flieger und fein Lufticiff rechtzeitig beantworten.

In soviel Ungewißheit bleiben wohl die meisten Führer auch für den letten Marich in breiter Front; denn Überflügelung durch den Feind ist und bleibt die größere Gefahr. Überflügelung führt zur taktischen Umfassung, diese zur Vernichtung.

So kommt es zu jenen Gruppen Begegnungsschlachten, wo die Heere noch in Operationsfronten auseinander stoßen. Die Front ist, je nach dem Begenet, da und dort zu breit, um taktisch ausgefüllt zu werden. Gerade das Streben, die großen Einheiten für den Kampf zusammenzuhalten, günstiges Gelände zu benützen, ungünstiges zu vermeiden, führt im ersten Zusammenstoß zu Korpsschlachten, vielleicht zu Divisionsgesechten und oft zu großen Lücken zwischen diesen. Bei der gesteigerten Widerstandskraft der seuernden Wassen bringt das erste Auseinandertressen meist noch teine Entscheidung. Der erste Schlachttag, der in seiner ersten Hälfte noch durch den beiderseitigen Anmarsch verdraucht wurde, geht über unentschiedenen Kampseinleitungen zu Ende. So war es schon bei Wagram, dann bei Orleans, Le Mans, am Schaho. Aber diese Fühlungnahme durch das Gesecht hat hingereicht, die seind-

liche Kräftegruppierung, mindeftens die der vorderen Linie, zu erkennen und abzuidagen. Auch was babinter noch folgt, wird fünftig vielleicht die Luftaufflärung, um bie Rlügel herum und durch die Luden hindurch möglicherweise auch die Ravallerie jeststellen. Gleichwohl steben auch an biesem Abend auf beiden Seiten bie höheren Rührer noch vor wichtigen Entichluffen. Neue Rräftegruppierung, nächtliche Beridiebungen jum Zwede ber Maffierung vor entscheidenden Buntten ober weit ausbolender Umgehungen, Borgiehen rudwärtiger Staffeln, — bas find bie Biele biefer letten operativen Entschlüffe. Aber auch ber Feind ift noch unabhängig in feinem Billen; auch er benütt die Racht zum Sandeln. Und wenn am nächsten Morgen mit dem Tageslicht ber Borhang fich hebt, ba mag fich gar oft die Szenerie fehr überraschend geandert haben: Dan wollte in einer Lude durchbrechen und fieht plöglich biefe geschlossen und fich selbst umfaßt (Napoleon bei Wagram), ober man glaubte beiderjeits zu umfaffen und wird fich flar, daß man vor einem Durchbruch ficht (Pring Friedrich Karl am 5. Dezember 1870 bei Orleans). Der Führer, ber früher als fein Wegner von feinen Aufflärern über bie veränderte Sachlage unterrichtet wird, hat vielleicht noch die Borhand bes tattischen Sandelns. Aber meift ift feine Beit mehr zu entscheidenden Taten bes oberften Führers. Die Burfel bes Rampfes rollen. Die Beschicke ber Schlacht liegen zumeist in den Banden ber höheren Truppen führer. Armeeführer, Oberfte Beeresteitung, tonnen hochstens auf einem oder gang wenigen Buntten ber meilenlangen Front ihren letten Trumpf ausspielen, indem fie ihre lette Berfügungetruppe einseten. Rur an langen Sommertagen ober in einer mehrtägigen Schlacht fonnen hobere Suhrerhande noch in den Bang ber Greigniffe eingreifen.

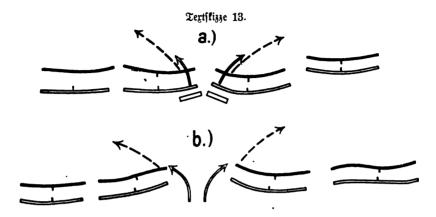
In solchen Gruppenschlachten wird taum mit einem großen Schlage die Entsideidung fallen. Meistens wird die größere Summe von Teilerfolgen den Gesamtsieg mit sich bringen. Unendlich mannigsaltig werden die Formen dieser Teilsentideidungen sein.

Selten wird in der Gruppenschlacht ein taktischer Durchbruch sich ergeben. Die Fronten sind zu furz. Um so häufiger werden Umfassungen kleineren Umfangs eintreten. Gerade die Lücken zwischen den Gruppen fordern dazu auf. Bo sich die Gruppen mit ihren Flügeln einander nähern, werden Angriffe mit verstärftem Flügel*) die häufigste Lösung der Kampfaufgaben bilden. Beide Formen, der Flanken= und der Flügelangriff können eine neue Form des operativen Durchbruchs — oder vielleicht ein Mittelding zwischen taktischem und operativem Durchbruch — herbeisühren. Benn zwei benachbarte blaue Gruppen mit ihren inneren Flügeln umfassen, oder mit verstärkten inneren Flügeln angreisen*), dann ergibt sich naturgemäß das Bild des operativen Durchbruchs, — ein Ergebnis, das



^{*)} Bgl. auch Textifige 11, Seite 620.

auch in das Gebiet der Nachbargruppen seine Wellen schlagen muß; denn die erzentrisch geworfenen roten Gruppen werden auf die Rückzugslinien ihrer Nachbarn gedrängt. Die schematischen Textstizzen wollen dies klar machen.

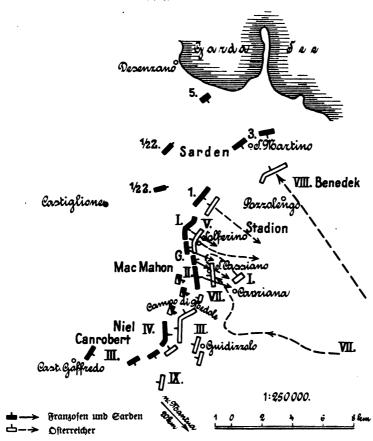


Auch kann ein Kräfteüberschuß bei der einen Gruppe durch Flankenstoß oder selbst durch Rückenbedrohung bei der Nachbargruppe die Entscheidung bringen. Aber freilich, das Abbiegen zu einem Nebengesecht kostet einen harten Entschluß. Wohl mögen einem Divisionskommandeur, der aus der Tiese vorgezogen, stundenlang als Flügelreserve steht, die Lorbeeren locken, die ihm winken, wenn er bei der Nebensgruppe mit leichter Mühe den Ausschlag gibt. Um so mehr wird sein Korpssührer zögern, ihn zu entlassen, so lange er nicht die Geschicke seigenen Korpsklar vor Augen hat. Ungewißheit macht die Initiative schwer. Anfragen beim Armeessührer sind nicht beliebt und sind Umwege, die meist die Gunst des Augenblicks verssäumen lassen. Das ArmeesDberkommando wird solche Berschiebungen erst dann besehlen, wenn es die Lage bei allen Gruppen übersieht. Darüber geht oft die beste Gelegenheit verloren. So sind tatsächlich die Beispiele von entscheidenden Hilseleistungen in der Kriegsgeschichte nicht allzuhäusses.

Mac Mahon bei Solferino (Tertstizze 14) hat den hierzu notwendigen Mut der Berantwortung. Schon am frühen Morgen hatte er erkannt, daß das Schickfal der Schlacht nicht auf dem Campo di Medole und schon gar nicht in den dichten Maulbeers und Weinplantagen der lombardischen Schene werde entschieden werden, sondern da oben auf den beherrschenden Höhen von Solferino und Cavriana. So hatte er schon zu Beginn der Schlacht seinen Nachbar zur Rechten, Niel, gebeten, den ihm selbst (Mac Mahon) zugewiesenen Gesechtsstreisen mit zu übernehmen. Niel hatte zugesagt, sobald das südliche Flügelforps Canrobert eingegriffen hätte. Aber Canrobert bleibt stundenlang als rechte Flügelstaffel stehen und späht nach imaginären Staubwolken, Richtung Mantua. Inzwischen ringen Mac Mahon und neben ihm Niel in uns

entschiedenem Kampse gegen österreichische Überlegenheit. Sehnsüchtig suchen Mac Mahons Blicke in diesen Stunden das entscheidende Kampsziel, da oben links, wo vom Pulverdamps umweht, der alte Longobardenturm, die Spia d'Italia, winkt. Endlich, in den ersten Nachmittagestunden, kann Mac Mahon daran denken, sich lossulösen, obwohl er hier zwei französische Korps gegen drei österreichische im Kampse zurückläßt. In der 4 km breiten Lücke zwischen Campo di Medole und Solserino

Textftigge 14. Solferino.



gruppiert er sich neu zum Flankenangriff. Die Lücke ist sur jene Zeit, wo der österreichische Kanonenschuß kaum weiter als 1500 m reichte, unbedingt als eine operative Lücke anzuerkennen.

Der Flankenangriff Mac Mahons zwingt das helbenmütige Korps Stadion zum Beichen, das acht Stunden lang in ungünstiger Stellung die heftigsten Angriffe von schließlich drei französischen Korps abgewehrt hatte. Die mittlere der drei

١,

österreichischen Kampsgruppen war geworsen, der operative Durchbruch vollendet — vollendet durch Flankenangriff. Die beiden österreichischen Armeekorps (I. und VII.), die all die Zeit nach der vom Erzherzog Karl überkommenen Theorie in einer Aufnahmestellung östlich Cavriana zurückgehalten worden waren, kamen zu spät, um

7c. Guistina Peochiera Captelmiovo scoma Res. Div. V. O. Giorgio n. Verona 6 6 Monzamban Ganfardina Poxzo Moretta *laGherla aleggio Villafranca Erläuferung: Anmariche ber Italiener Stellung ber Staliener, morgens Quaderni , nachmittags Anmäriche ber Ofterreicher Stellung ber Ofterreicher, morgens 1:150000. nachmittags Angrifferichtungen ber Ofterreicher.

Textifize 15. Custozza.

bie Schlacht wieder herzustellen. Diese unglückliche Theorie trägt die Hauptschuld an ber verlorenen Schlacht.

Aber noch einer ist von einer Unterlassungsschuld nicht völlig frei zu sprechen, — gerade der eine österreichische Führer, dem als einzigen am Tage von Solferino ein Lorbeerreis beschieden war. Schon in den Morgenstunden hatte Benedek durch seinen Gegenstoß bei San Martino die Sardinier zurückgeworsen; diese brauchten Stunden und Stunden, um sich für einen neuen Angriff zu ordnen. Wie, — wenn auch Benedek

diese Stunden nützte und Stadion gerade um die fritische Mittagszeit durch einen Stoß in die linke Flanke der Franzosen zu Hilse eilte? Dann wäre Mac Mahons entscheidende Schlachthilse um eine Stunde zu spät gekommen; statt eines französischen batte ein öfterreichischer operativer Durchbruch vielleicht den Tag entschieden.

In dem gleichen hügellande füdlich des Garda-Sees sollte genau sieben Jahre später, am Johannistage 1866, ein öfterreichischer operativer Durchbruchssieg durch die gegenseitige Schlachthilse getrennter Kampfgruppen erstehen, — in der Gruppenstegegnungsschlacht von Custozza. (Textstizze 15.)

Während ein starker rechter italienischer Kampfflügel den ganzen Tag über unsätig in der Ebene von Billafranca steht, und während der linke Flügel Monzambano ieihält, werden im Höhengelände vier isolierte italienische Gesechtsgruppen durch die gleichfalls in getrennten Kolonnen vorrückenden Österreicher nacheinander bei Oliosi, Monte Bento, Santa Lucia und Monte Croce geschlagen. Die Teilentscheidungen werden die gegenseitige Hisseleistung der österreichischen Kolonnen erzielt, die hier ihren Krästeüberschuß, dort, nach glücklichem Gesecht, ihre Gesamtkrast in dem noch schwantendem Gesecht der Nachbargruppe durch umfassenden Flantenstoß zur Geltung bringen. Custozza ist ein Beispiel, wie sich aus einer Summe von Teilersolgen eine Gesamtentscheidung ergeben kann, die sich als operativer Durchbruch darstellt. Der operative Jusammenhang der Linie Villassanca—Monzambano ist auf der Strecke Monte Croce—Monte Vento durchbrochen.

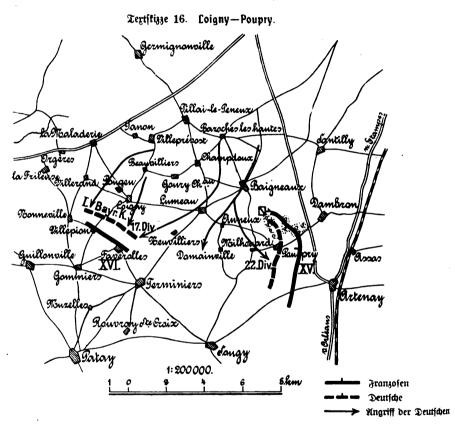
Cuftozza gibt auch die Lehre, daß die grundsätliche Zerlegung in Divisionskolonnen dazu führt, überall zu schwach zu sein. Divisionsgesechte sind ein Übel; das Korps muß zusammengehalten bleiben, selbst auf die Gesahr hin, daß Lücken zwischen den Korpsschlachten entstehen. Gewiß wird auch in der Korpsz-Begegnungsschlacht die Gesechtsleitung zu Anfang vornehmlich in den Händen der Divisionskommandeure liegen; aber in der Art, wie der Kommandierende General seine Divisionen ansetz, ihnen Entsaltungsstreisen und Kampfräume zuweist, muß schon die erste Bürgschaft liegen, daß seine Korpsschlacht nicht in zwei Divisionsgesechte auseinanderfällt. Schließlich geht jedes Begegnungsgesecht in stabilere Formen über; neben dem Angriff erscheint die Berteidigung, und damit kehrt die Zeit zurück, wo der Kommandierende General die Zügel wieder in die Hand bekommt.

Noch eines: Man könnte sagen, Solferino und Custozza sind Überraschungsidlachten; feiner wußte vom Bormarsch des andern, daher der gelockerte, bei den Jtalienern nahezu friedensmäßige Anmarsch, daher die Gruppenbildung im Gesecht und die großen Lücken.

Ich möchte diesem Einwand gegenüber bei der Behauptung stehen bleiben, daß selbst, wenn die Auftlärung nicht versagt, wenn im Gegenteil die Auftaufflärung glänzende Ergebnisse liesert, gleichwohl die Gruppen-Begegnungsschlacht entstehen wird. Denn gerade wenn A von B und B von A bestimmt weiß, daß der Gegner in einer

gewissen Breite anrudt, dann wird er um keinen Preis schmäler, wahrscheinlich aber noch breiter sein wollen. Wenn wirklich die Lufterkundung den beiderseitigen Führern die gegnerische Ausdehnung so frühzeitig melden sollte, daß jeder noch Zeit hat, sie übertrumpfen zu wollen, dann entsteht eine Schraube ohne Ende, die die Zusammensstoßfronten gleichsam automatisch erweitern wird.

Je kleiner die Gefechtseinheiten find, die im Begegnungsgefecht aufeinander prallen, um so geringer ift die Wirkung eines Teilerfolges auf die Gefamtentscheidung,



um so regelloser und unübersichtlicher und schwerer zu lenken wird das Schlachtganze. Kurze, vielfach gebrochene, unregelmäßige Fronten bilden die Kampflinie, die nur im allgemeinen der ursprünglichen Operationsfront entspricht. So mag es sich ereignen, daß unter dem Einfluß des Geländes und in dem Wechselspiel taktischer Ersolge und Rückschläge die Gesechtsfronten der einzelnen Gruppen zur idealen Linie der Operationssfront zuweilen sehr steile Winkel bilden.

Um 2. Dezember 1870, bei Loigny-Boupry (Textstigze 16), stehen zwei beutsche Divisionen, die 17. und 22., nach vollendetem operativen Durchbruch zwischen

bem 16. und bem anrudenden 15. französischen Korps nahezu mit dem Ruden gegenseinander; die Front der 22. Division bildet zu der im allgemeinen westöstlich verslaufenden deutschen Front annähernd einen rechten Winkel. Leider fehlte diesem operativen Durchbruch bei den zusammengeschmolzenen Gesechtsstärken die entscheidende Kraft.

Noch mehr verworfen und kaleidoskopartig wechselnd sind die Kampskronten in den Tagen von Le Mans, wo der gesamte Zahlenunterschied und die schwindsüchtigen Frontskärken der deutschen Infanterie zur Zerlegung in schwache Detachements zwingen, die eigentlich nur mehr Artilleriegruppen mit Infanteriebedeckung darstellen. Doch das sind abnorme Berhältnisse, die freilich wiederkehren können, z. B. in einem Zweisfrontenkrieg.

Das deutsche Kaisermanöver 1912 und die großen Armeemanöver in Frankreich 1912 waren in der Hauptsache Begegnungskämpse zweier Armeen, naturgemäß mit ähnlichen Erscheinungen, wie der Krieg sie zeitigt. Auch der operative Durchbruch sehlte nicht in diesen Gruppenschlachten.

Ein doppeltes Schulbeispiel lieferte der erste Tag der "Schlacht von Oschaty". (Textsstizze 17.) Zwischen dem nordöstlich Oschatz gegen drei blaue Divisionen im Kampse stehenden roten III. Armeeforps und dem roten XII., das in zwei Kolonnen zum Angriff gegen die westlich Mügeln vereinzelt stehende blaue 40. Division vorgeht, ist um die Mittagszeit eine Lücke von etwa 5 km entstanden. Der Kommandeur der blauen 24. Division schiebt kühn seinen rechten Gesechtsslügel in die Lücke, um durch umstassenden Angriff von Süden her das rote III. Armeekorps auszurollen, also operativ zwischen den beiden roten Armeekorps durchzubrechen. Dieser blaue Umsassungen den Rücken bieten. Darin liegt die Gesahr für den operativen Durchbruch.

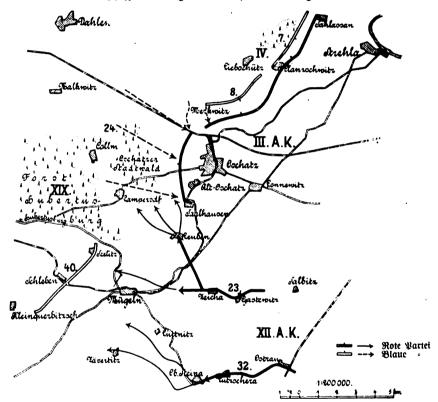
Der Kommandeur der 23. Division dachte als erster daran, nach Norden abzusbiegen, um dem Nachbarkorps Hilfe zu bringen. Sein Kommandierender General hält ihn zunächst fest; er weiß nicht, ob er die Hälfte seiner Kräfte wird entbehren können.

Dann überzeugt sich auch der Kommandierende General von der Forderung der großen Lage; er besiehlt das Abbiegen. Während die Besehle noch in Ausgabe begriffen sind, trifft die Weisung des Armee-Oberkommandos ein, die das gleiche anordnet. Dier begegnen sich Führereigenschaften, wie Moltke sie wünschte: Der "feste Wille" des obersten Führers, der den "Nebel der Ungewißheit" durchdringt, und "verständniss volles Entgegenkommen von unten her".

Der Erfolg war ber Sieg bes ersten Tages: Die blaue 24. Division, die schon im besten Zuge war, den roten Kampfflügel bei Oschatz zu umfassen und von Süden her aufzurollen, wird im Rücken gepackt, der blaue operative Durchbruch, der schon im vollen Werke war, in letzter Stunde verhindert, ein roter operativer Durchbruch an seine Stelle gesett.

Nur der sinkende Tag, die Marschmüdigkeit der roten Truppen, vielleicht auch der Umstand, daß der mitleidlose Berfolgerwille im Frieden noch seltener gedeiht als im Kriege, bewahren Blau vor der vollen Entscheidung und lassen dem blauen Armeeführer die einzige Rettung offen, die im Zurücknehmen der getrennten Heergruppen noch übrig blieb.

In den letten großen Manövern in Frankreich ftand am 13. September in ein und berfelben Gruppenschlacht ein blauer operativer Durchbruch gleichzeitig einer roten



Tegtffige 17. Cage am 12. September mittags.

Umfassung gegenüber. Leiber fam infolge des Manöverabbruchs das interessante Problem nicht mehr zum Austrag. (Textstizze 18.)

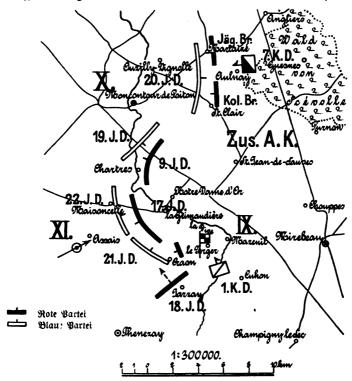
Armee: Stellungs: Schlachten in Gruppen.

Bei einer fünftigen mitteleuropäischen Feldzugseröffnung ist es ebensowohl möglich, daß die an den Grenzen aufmarschierten beiderseitigen Heere ihre Kräfte im Begegnungs- kampfe messen, oder daß der eine Gegner in seiner Gesamtheit oder mit Teilen, gestützt auf Grenzbesestigungen, in vorbereiteten Stellungen den Feind erwartet.



In letterem Falle können sich Stellungskämpfe ergeben von den gleichen ober noch größeren Ausbehnungen, wie sie die Kriegsgeschichte seit 1904/05 kennt.

Solche viele Meilen lange Berteibigungsstellungen ohne schwache Punkte finden sich wohl nirgends, auch wenn Zeit ist, sie auszusuchen. Je länger die Linie, um so häufiger werden sich schwache Stellen oder Lücken zwischen den großen Einheiten ergeben, die nur zum Schein von Verbindungsbetachements ausgefüllt werden. Zu großen strategischen Umfassungen wird sich auch in diesem Fall bei Kriegsbeginn



Tegtffige 18. Cage in den französischen Armee-Manovern am 13. September 1912.

nur mehr selten Gelegenheit bieten. Der Genius muß sich wohl die großen Schachs züge auf das Mittels und Endspiel versparen und muß sich bescheiden, die Partie mit einem einfachen, sostematischen Bauernspiel zu eröffnen.

In der Mehrzahl der Feldzugseinleitungen wird es sich, gleichzeitige Bereitstellung vorausgeset, darum handeln, beim Gegner die kleinen Blößen, die dunnen Linien und die Lücken zu erkennen und alle diese Schwächen auszunuten, sei es durch einen breit angelegten taktischen (Mukben) oder einen operativen Durchbruch.

Dieser lettere wird auch gegenüber von weit gebehnten, gruppenweise besetten

Stellungen vielleicht häufig in der Form sich anwenden laffen, wie sie in Textftigge 13 Seite 629 barguftellen versucht wurde. Diese Form fann für den beiderseits eingerahmten Angreifer zum täglichen Brot werden. Die Mehrzahl der Ginbrüche in ruffifche Stellungsfronten gelang ben Japanern mit verftarttem Flügel; es fehlte Stige 54. nur an ber Organisation von oben ber, an ber spstematischen Schlachtleitung. Satte 3. B. am 11. Oftober 1904 bas Oberfommanbo ber Ersten Urmee, als die Garbe-Divifion mit frartem rechten Flügel bas rechte Ende ber Beftabteilung gurudbrangte, gleichzeitig die rechts der Garde tämpfende 12. Division veranlaßt, mit starfem linken Klügel anzugreifen, dann wäre auch das linke Ende der Oftabteilung eingedrückt und eine Breiche von 15 km Breite zwischen ben beiben ruffischen Beeresabteilungen geriffen worden.

Freilich konnten bort in der Mandichurei auch operative Durchbrüche fo fleinen Magstabs niemals felbzugsenticheidende Birfung haben; benn felbst wenn 3. B. am 11. und 12. Ottober 1904 noch eine Berfügungstruppe gur Sand gewesen mare, um den Durchbruch mit der Umfassung von innen ber fortgufeben, fo konnte boch die Schubfraft dieser frischen Truppen unmöglich so weit reichen, um die gange ruffifche Urmee von ihrer Rudzugelinie wegzudrängen. Die fernwirtende Rraft fonnte nur eine gange, vom weftlichen Flügel her umfaffende Urmee ausüben. Begenüber fo unbedeutenden Durchbruchen, wie am 11. Oftober 1904, behielt die Maffe bes ruffifden Beeres immer ihren Rudjug frei in bas unermeflich tiefe eigene Sinterland.

Stizze 55.

Dagegen icheint, soweit fich dies heute icon überjehen läßt, die Schlacht von Lule-Burgas - Bunarhisar ben Bulgaren eine gute Gelegenheit zu einem ent = icheibenden operativen Durchbruch angeboten zu haben. Die Türfen ftanben in zwei Gruppen, zwischen beiden ein leerer Raum von etlichen 6 bis 8 km. Baren bie Angriffe nicht fo, wie die Stigge zeigt, geführt worden, fondern, die breite Luce benutend, mit bem Hauptgewicht linksumfassend über Karagac und rechtsumfassend Richtung Congara, bann maren bie beiben turfifden Gruppen burch einen operativen Durchbruch und eine barauf folgende turge, aber energische Berfolgung nach Suben und Norden von ihrer Rudgugslinie ab- und gegen bas Meer gedrangt worden. Ich sehe keinen Grund, weshalb ein Sieg in dieser Form nicht feldzugsentscheidend hätte sein können. Die tatsächliche Kräfteverteilung bes Angreifers scheint nach ben bisher vorliegenden Berichten etwas gleichmäßig gewesen zu fein.

Eine schwächliche Tendenz ber Rechtsumfassung (bei Lule=Burgas) und ein frontaler Durchbruch*) (über Ravatbere-Rvantoj) **) icheinen fich die Bage gehalten

^{*)} Leutnant Wagner, "Mit ben ficgreichen Bulgaren", Seite 166, behauptet, biefer Durchbruch habe ben linten Flügel ber Türfen "aufgerollt." Bare bies ber Fall gewesen, bann konnte nur bie Bernichtung ber türkischen Sauptgruppe Die Folge fein.

^{**)} Jvantoj liegt etwa 8 km nordweftlich Türk Ben am Monaftir Devefi, Kavatbere 9 km westlich Ivantoj.

ju haben. Dafür spricht auch die Wirkung: Ungeftörter Rückzug der Türken in der natürlichen Richtung nach der ftarken, vorbereiteten Berteidiungslinie bei Tschatalscha.

Das Ergebnis meiner Untersuchung möchte ich in folgende Gedanken zusammensfassen:

Schluß_

Ein massierter Stoß zum Zwecke bes taktischen Durchbruchs ist bei ber heutigen Feuerwirkung unmöglich.

Ein taktischer Durchbruch tann sich heute nicht auf eine bestimmte schmale Ginsbruchstelle richten, sondern er muß ein breites Stud der seindlichen Linie in einheitslichem, tiefgegliedertem Schützenangriff anfassen und zurudzuwerfen suchen.

Entscheidende Form gewinnt der taktische Durchbruch erst durch die aufrollende Fortsetzung; er wird immer ein äußerst schwieriges, gefährliches und opferreiches Unternehmen sein — eine ultima ratio, wenn alle anderen Siegesmittel versagen.

Für den operativen Durchbruch napoleonischen Musters werden unsere tünftigen Feldzugseinleitungen, wenn sich der Aufmarsch beiderseits normal vollzieht, taum Gelegenheit bieten. Bielleicht, daß im späteren Berlauf des Krieges, nach dem großen, mehr mechanischen ersten Abringen, sich Lagen ergeben, die seine Art des operativen Durchbruchs begünstigt, z. B. in Ländern, wo die Bolkstraft für die ersten Entscheidungskämpse noch nicht völlig ausgenut wurde und neue Zentren der nationalen Berteidigung sich bilden, wie dies 1870/71 in Frankreich noch der Fall war.

Dagegen kann gerade bei den großen Einmarschkämpsen künftig eine Form des Durchbruchs sich ergeben, die zwischen dem Wesen des taktischen und des operativen Durchbruchs die Mitte hält. Diese neue Durchbruchsart reißt eine Lücke in die seindliche Operationsfront, wendet aber hierzu das Mittel der taktischen Umfassung oder des Flügelangriffs an. Ein einzelner solcher Durchbruch wird wohl niemals die Birkung einer Hauptentscheidung haben; so geringwertig ist die Moral bei keinem europäischen Volk und Heer. Erst eine Summe von Durchbrüchen solcher Art kann sich zum Wert einer ausschlaggebenden Entscheidung erheben. Es ist nicht ausszeichlossen, daß die ersten Entscheidungen eines künftigen Europa-Krieges dieses-Gepräge tragen.

Benninger, Königlich Bayerischer Generalmajor und Militärbevollmächtigter.





Über die Bedeutung der Artillerie im nächsten Kriege.

n den Schlachten und Gesechten des Balkan-Krieges soll die Entscheidung in vielen, vielleicht in den meisten Fällen, durch die Artillerie herbeigeführt worden sein, sei es, daß diese ihrer Insanterie durch frästige Unterstützung den Weg zum Siege bahnte, oder daß sie durch völliges Versagen die Niederlage verschuldet hat. Die Frage, welche Bedeutung der Artillerie in den Kriegen der nächsten Zukunft voraussichtlich zukommen wird, ist somit wohl berechtigt, aber nicht leicht zu beantworten. Die Geschichte der Kriege des letzten halben Jahrhunderts zeigt, daß die Artillerie darin eine außerordentlich wechselnde Rolle gespielt hat. Das liegt in der Natur der Sache; denn es sprechen dabei sehr viele Umstände mit.

Die Artillerie ist die Hilfswaffe der Insanterie. Sie soll beim Angriff die diese beim Borgehen aufhaltenden Hindernisse aus dem Wege räumen in der Verteidisgung der seindlichen Insanterie das Vorgehen erschweren, womöglich ganz unterssagen. Schon hieraus geht hervor, daß es sehr von der eigenen Insanterie und der des Gegners abhängt, welche Rolle die Artillerie in den Kämpsen spielt. Ist die eigene Insanterie der seindlichen bedeutend überlegen in Bewassnung, Ausbildung und innerem Gehalt, so bedarf sie der Unterstützung der Artillerie nur in geringem Maße, vielleicht gar nicht.

Der Feldzug 1866.

So war im böhmischen Feldzuge 1866 die preußische Infanterie der österreichischen durch die Bewassnung mit dem schnellseuernden Zündnadelgewehr, durch sorgfältige Ausbildung und geschiefte Anwendung der dem Gewehr entsprechenden Kampssormen — dünne Schützenlinien, die verstanden, die im Gelände vorhandenen Deckungen auszunutzen, während die Österreicher in dichten Massen fämpsten — weit überlegen. Sie wurde sich dessen schon bei den ersten Zusammensstößen bewußt, so daß sie, ohne die Unterstützung der Artillerie abzuwarten, zum Ansgriff überging und siegte. Dazu kam, daß die preußische Artillerie der österreichischen nicht gewachsen war. Während diese ausschließlich mit gezogenen Geschützen bewassfnet

war, befanden fich unter ben preugischen noch brei Achtel glatte Geschüte, die fo gut wie gar nicht zur Tätigfeit tamen. Überdies murbe bie preufische Artillerie ichlecht. man tann fast sagen, gar nicht geführt. Beim Bormarich wurde fie in ber Marich= tolonne weit nach hinten eingeteilt und tam baburch meift gu fpat auf bas Gefechtsfelb. Die Abteilungsverbande waren häufig gerriffen, und die Batterien fochten meift auf eigene Sand, beichoffen Biele, die ihnen besonders gunftig ober unbequem maren, aber nicht die, beren Befämpfung im Intereffe ber Infanterie nötig gewesen ware.

Die öfterreichische Artillerie war zwar nicht in ber Lage, die große ilberlegenheit ber preußischen Infanterie auszugleichen und bie Niederlage abzuwenden. Bohl aber war es ihr möglich, ihre Infanterie por bem wirtsamen Jeuer ber preußischen Artillerie zu ichüten und durch ihren bewundernswerten Opfermut in der Schlacht bei Königgrät die Berfolgung aufzuhalten und die Armee vor völliger Auflösung gu bewahren.

1870/71.

Der beutich-frangofische Rrieg gab ber preußischen Artilleric die Gelegenheit, Der Felding bie Scharte von 1866 auszuwegen. Biele gunftige Umftande trafen gusammen, um ju bewirfen, daß die deutsche Artillerie jur Entscheidung ber großen Schlachten in einem Grade beitrug, wie es vorher nur ber Artillerie Napoleons vergönnt gewesen Einmal waren die hinterladungs-Beschütze, mit benen die beutsche Artillerie ausichließlich bewaffnet mar, ben frangösischen Borberladern bedeutend überlegen. Sobann wurde die Artillerie beffer verwendet; fie war in der Marichfolonne weiter nach vorn eingeteilt und erschien baber ftets fruhzeitig auf bem Kampfplage. Aber auch die Artilleriften hatten aus ben Ereigniffen von 1866 gelernt und eingeschen, daß ber Bert ihrer Befcone nicht in ben großen Schufweiten, sonbern in ihrer großen Birfung lag; fie hatten ben Drang nach vorwärts und fampften Schulter an Schulter mit ber Infanterie. Die Sauptsache aber war, bag die bessere Bewaffnung ber frangösischen Infanterie die deutsche zwang, die Vorbereitung ihrer Angriffe durch die Artillerie abzuwarten. Diese verstand es, die frangofische Artillerie vom Gesechtsfelde zu vertreiben ober fie doch fo niederzuhalten, daß ihr auf die Anfanterie gerichtetes Feuer gang wirkungslos blieb. Sodann nahm fie die Stellen, gegen die fich ber Angriff ber Infanterie richten follte, fo fraftig unter Feuer, bag biefer beim Sturm bie reife Frucht bes Sieges in ben Schoß fiel.

Aber nicht nur an ben Schlachten und Wefechten im freien Felbe, sondern ebenso an dem Kampf um die gablreichen Festungen hatte die beutsche Artillerie einen hervorragenden Anteil. Bor sechzehn französischen Restungen ift die schwere beutsche Artillerie in Tätigkeit getreten; elf bavon find lediglich burch ihr Feuer bezwungen; bei zweien arbeiteten Ingenieur und Artillerift zusammen; zwei Gestungen wurden burd ben Hunger überwältigt; eine (Bitich), die nicht ernftlich angegriffen wurde, blieb bis jum Ende bes Krieges im Besitz bes Berteidigers. Die Urfachen ber großartigen Erfolge lagen bier neben ber gewaltigen Überlegenheit bes beutichen Artillerie-

Bierteljahrebefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 4. Beft.

geräts in der veralteten Anlage, sowie der unzureichenden Ausruftung und Befatung der frangofischen Festungen.

Der Feldzug 1877/78.

Wenige Jahre darauf - im ruffischeturfischen Kriege - wurden die auf bie Artillerie gesetten Hoffnungen schwer enttäuscht. Die erft unter ben Augen ber Ruffen entstandene befestigte Stellung von Plewna ermöglichte es ben Turten unter Osman Bafcha, die mit numerisch weit überlegenen Kräften unternommenen Angriffe Dier versagte die ruffische Artillerie vollständig; fie wiederholt gurudguweisen. versuchte zwar nach bem von uns in Frankreich erprobten Mufter die Infanterieangriffe burch Beschiefung ber türfischen Stellung vorzubereiten. Berhältnisse lagen bier gang anders; die Türken litten gar nicht unter biesem Reuer; benn fie blieben mahrend bes Artilleriefeuers ruhig hinter ihren Erdaufwürfen und zeigten fich erft, wenn die ruffische Infanterie in ben wirkfamen Keuerbereich ihrer Bewehre gelangt war. Dann aber hatte bie in ihren Stellungen verbliebene ruffifche Artillerie, in ber Befürchtung, Die eigenen Truppen gu treffen, das Reuer eingestellt und der Infanterieangriff wurde mit schweren Berluften gurudgeschlagen. Nur bem General Stobelem mar es gelungen, am 11. September eine türfische Schange zu nehmen, bie er aber wieder aufgeben mußte, ba er feine Unterftützung erhielt. Man suchte allgemein bie Ursache für diesen Mißerfolg in der mangelhaften Leiftungsfähigfeit ber Kanonen, bie wegen ihrer geftredten Beschoftbahn bie in ben Schanzen gebedte turfifche Befatung nicht zu treffen und mit ihren leichten Beichoffen ebensowenig die Bruftwehren zu zerftören vermochten. Es wurde über= feben, daß es bem Beneral Stobelem gelungen war, mit benfelben Beschützen fich in ben Besit eines wichtigen Teils ber Besestigung zu seten. Er ließ bie Batterien ihr Feuer nicht einstellen, sondern befahl, daß fie ihre Infanterie bis auf die nächsten Entfernungen an ben Zeind begleiteten und forgte fo dafür, daß ihre Unterftütung ber Infanterie in bem entscheidenden Augenblide nicht fehlte.

In fast allen Staaten wurde nun auf Mittel gesonnen, die Feldartillerie in den Stand zu seigen, die dicht hinter oder gar unter Deckungen befindliche Besatzung von oben zu treffen, und es wurden für diesen Zweck Haubigen von größerem Kaliber als dem der Kanonen eingesührt. Diese wurden mit Schrapnells und Granaten aussgerüstet; letztere waren mit einem frästig wirkenden Sprengstoff geladen, durch den sie in sehr viele Splitter zerrissen wurden, die mit großer Geschwindigkeit nach allen Seiten, also auch nach hinten geschleudert und dadurch befähigt wurden, die dicht hinter der Brustwehr sitzenden Verteidiger zu treffen. Volltreffer konnten auch die Occhungen zerstören.

Der Burenfeldzug 1899/1900. Der nach einer längeren Pause ausgebrochene südafrikanische Krieg bot wieder ganz neue Bilder. Gine große Bedeutung konnte die Artillerie in diesem Kriege überhaupt nicht erlangen. Dafür war sie auf seiten der Buren viel zu schwach, und gegen die ganz lockeren Linien der Buren konnte die englische Artillerie keine

nennenswerte Wirfung erreichen. Aber sehr bemerfenswert war bas völlige Versagen ber englischen Artillerie bei ben Angriffen auf befeftigte Stellungen ber Buren, obwohl fie genügend mit Saubigen ausgeruftet war. Wie bei Plewna handelte die Artillerie ohne Ginvernehmen mit ber Infanterie; fie richtete ihr Feuer ftundenlang gegen nicht vom Beinde besetzte Bunkte. Die jum Angriff vorgebende Infanterie erhielt bann plöglich aus wirffamfter Schuftweite überraschendes Feuer von noch gar nicht beichoffenen Stellungen aus und mußte unter großen Berluften ben Angriff aufgeben. Auch Befdute mit gefrümmter Flugbahn fonnen nur erfolgreich in enger Berbindung mit ber Infanterie wirfen, die ben Beind gur Besetzung feiner Stellungen zwingt.

Neu war das Auftreten gang leichter Beschütze mit Schutschilden, ber fogenannten Bompoms, bie ihrer großen Beweglichfeit wegen ichnell Stellungswechsel ausführen und überraschend bald hier, balb bort auftreten. Sie murben schwer vom Begner entbedt und waren burch die Schilbe fast unverwundbar. Sie muffen ben Englandern recht unbequem geworben fein; benn furg nach diesem Kriege rufteten fie bie reitenden Batterien bamit aus, erfannten aber bald, bag man ihren Wert bedeutend überschätt hatte, und ichafften sie wieder ab. Auch die Berwendung gang idwerer, ber Feftungsartillerie zugehöriger Kanonen in Felbschlachten war etwas Rcues. Sie leisteten ben Buren burch ihre große Schusweite manchen Dienst, tonnten aber icon wegen ihrer geringen Bahl feinen entscheidenden Ginfluß ausüben. Möglich wurde ihre Berwendung nur burch die Langsamkeit ber englischen Operationen bie ben Buren bie Beit ließ, ihre Berteidigungsftellen gut einzurichten.

Mit besonders hohen Erwartungen auf die Wirfung der Artillerie wurde der Der ruffifche ruffische japanische Rrieg eröffnet. Auf beiben Seiten war die Artillerie mit japanische Beidugen bewaffnet, die, wenn fie auch ben in fruberen Ariegen verwendeten überlegen waren, boch ben modernen Unsprüchen noch nicht völlig genügten. Die Ruffen hatten ein Rohrrudlaufgeschütz von hoher balliftischer Wirtung, aber großem Gewicht und ohne Schutschilde. Dazu tam, bag es der Truppe fo gut wie gang unbefannt war, ba fie es erft turg vor dem Gifenbahntransport nach Afien erhalten hatte. Das Feldgeichüt ber Japaner war ein erheblich leichteres Beichüt mit Lafettenrudlauf, febernder Schufbremse und ohne Schutschilde. An Wirfung, namentlich in bezug auf die Schufweite bes Schrapnells, ftand es bem ruffifchen Beidug nach, war bafür aber mit Sprenggranaten ausgeruftet, bie jenem fehlten. Die Beweglichkeit genügte in dem unwegfamen Belande auf beiben Seiten nicht; bei bem japanifchen Befchut mar bie Befpannung mit leichten, fleinen Pferben gang ungenügenb. Seiten waren auch Steilfenergeschütze vorhanden; Die ruffische Artillerie befaß ben bald nach bem türfischen Kriege eingeführten, völlig veralteten 15 cm-Mörfer von durchaus ungenügender Wirfung — die Schusweite betrug nur 2700 m —; die Japaner hatten 12 cm-Rruppiche Haubigen, brachten aber im späteren Verlauf bes Krieges auch 15 cm-, fogar 28 cm-Saubigen in Tätigfeit.

Rrieg 1904/05.



In den erften Gefechten erreichte die japanische Artillerie große Erfolge, namen:lich gegen bie ruffifche Artillerie, bie unter Berachtung jeder burch bas Gelande gebotenen Deckung nur offene Stellungen mählte und hier unter bem japanischen Schrapnellfeuer zusammenbrach. Die japanische Artillerie verftand bagegen von vornherein die Dedungen im Gelande gewandt auszunuten. In ben fpateren Wefechten verwertete bie ruffifche Artillerie bie von ben Japanern erteilten blutigen Lehren und wählte mit Vorliebe verdecte Stellungen. Das Schießen aus folden Stellungen war aber bisher nie von ihr geubt; improvisieren läßt sich so etwas vor bem Feinde aber nicht, und es ift baber burchaus nicht verwunderlich, daß die Wirtung ber ruffischen Artillerie im allgemeinen wenig befriedigte. Sie hat zu häufig ben auten artilleriftischen Grundfat: "Wirtung geht vor Dedung" in fein Gegenteil verfehrt und oft verbedte Stellungen gewählt, wo nur aus offenen Wirkung zu erwarten war. - Beibe Artillerien ichoffen meift auf zu großen Entfernungen. Die Japaner, bie fast ausschließlich die Angreifer waren, fürchteten die balliftische Überlegenheit bes ruffifden Beidiches und hielten fich gern jenfeits beffen Schrapnell-Schufbereichs, wo fie durch ihre Branaten, die den Ruffen fehlten, wieder eine gewiffe Überlegenheit gewannen. Die ichlechte Bespannung erschwerte ihnen, ihre Batterien zeitgerecht zur Unterftütung ber Infanterie einzuseten.

Sehr balb nach bem Rriege hat man häufig feiner Enttäuschung über bie auf bie Artillerie gesetzten Erwartungen einen übertriebenen Ausbrud gegeben, fprach jogar von einem völligen Fiasto bes Schrapnells. Bum Beweise führte man bie geringfügigen burch Artilleriefeuer hervorgerufenen Berlufte an, Die man auf nur 5 v. H. aller Berlufte angab. Abgefehen bavon, daß es gang falfch ift, die Wirkung biefer Waffe nur nach ber Bahl ber bem Jeinde zugefügten Berlufte zu beurteilen, ftellte fich später heraus, daß die materielle Wirkung der Artillerie doch breis bis viermal so hoch gewesen war. Die Unterftützung, die die Artillerie ihrer Infanterie gewährt, besteht eben nicht nur in ber Bernichtung bes Feindes, sondern ebensowohl und hauptjächlich barin, baß fie ihn verhindert, seine Gener ungeftort auf die eigene Infanterie zu richten. Sie ermöglicht dieser badurch, daß sie die feindliche Artillerie betämpft, überhaupt erst bas Borgehen und den Gebrauch der eigenen Waffe. Und wenn fie erreicht hat, daß ber Reind fich nicht aus seiner Dedung hervorwagt, bat fie ber Infanterie ben größten Dienft geleiftet, auch wenn tein Mann burch ihr Fener getotet ift.

Ob die große Jahl schwerer, ja schwerster Haubigen, die an ihre Berwendung im Feldfriege gefnüpften Erwartungen erfüllt haben, darüber gehen die Berichte weit auseinander. Meines Erachtens aber hätten sie, gegen Port Arthur eingesetzt, ihre Aufgabe weit besser erfüllt; der späte Fall der doch nur höchst mangelhaft angelegten Festung erklärt sich nicht zum geringsten aus der Schwäche der Artillerie, die dem Angreiser zur Verfügung stand.

Eine ganz auffallende Erscheinung in diesem Rriege ift ber außerorbentlich hohe Munitionsverbrauch ber Artillerie, besonders auf ruffischer Seite. Debrfach überftieg bie in einem Gefecht von einem Gefdut verfeuerte Schuftabl bie von ber beutiden Batterie im beutschefrangösischen Kriege abgegebene Babl, die den größten Munitionsverbrauch aufzuweisen hatte. Rein beutsches Relbaeiditt bat in einem Gefecht bieses Krieges über 200 Schuß verfeuert; bagegen bat bie gesamte Artillerie bes I. und III. Sibirifden Armeeforps in ber zweitägigen Schlacht von Lyaojang burchschnittlich aus jedem Beichnit über 800, an einem Tage also über 400 Schuffe abgegeben.

> Ariea 1912/13

3m Baltan : Rriege traten jum erften Male gang moberne Schnellfeuergeschüte Der Baltan: mit Rohrrudlauf, neuen Richtmitteln und Schutschilden in Tätigkeit. In der ersten hälfte bes Krieges aber mit gang verschiedenem Erfolge. Auf Seite ber Berbundeten war der Arieg gut vorbereitet, die Mannichaft forgfältig ausgebildet, die Geschüte ausreichend mit Munition versehen. Nichts bergleichen auf türkischer Seite. Die Mannschaften waren zum weitaus größten Teil am Geschütz gar nicht ausgebildet; Schiefübungen waren überhaupt nicht abgehalten. Bei bem überraschenden Ausbruch des Krieges war nichts für eine hinreichende Ausruftung mit Munition und beren Auch die Berwendung ber Artillerie ließ infolge ber allgemeinen Nachschub getan. Kopilofigfeit fehr zu wünschen übrig. Rein Bunder, daß die türkische Artillerie in diesem Kampfe gar feine Bedeutung erlangte. Die Artillerie ber Berbundeten, von ber montenegrinischen, beren Geschütze gang veraltet maren, abgesehen, leiftete Butes und hat einen wesentlichen Anteil an der gunftigen Entscheidung der Gefechte gehabt.

Die Zeit des Waffenstillstandes wurde von den Türken fehr gut ausgenutt; fie holten in ber furzen Beit nach, was irgend möglich war, und so vermochte die türfische Artillerie nach Wieberaufnahme ber Reindseligfeiten ihre Schuldigfeit zu tun.

Die schweren gegen die Keftungen verwendeten Geschütze haben nur wenig geleiftet; es werden wohl meift folde veralteter Konstruktion gewesen fein. Nur baburch ift es zu erklären, daß die höchst mangelhaft befestigten Plage Abrianopel und Stutari einen fo langen Widerstand leiften konnten. Da zuverläffige Nachrichten über Ginzelbeiten fehlen, fann Genaueres über bie Bedeutung der Artillerie in Diesem Kriege nicht gesagt werben.

Dieser Rücklick auf die letten Kriege zeigt, von wie vielen Umständen die Bedeutung der Artillerie in einem Kriege abhängt. Da nun aber diese Umstände uns möglich vorauszusehen find, ift es natürlich außerordentlich schwer, vorauszusagen, was man in einem Bufunftsfriege von der Artillerie ju erwarten bat. Dan fann bodftens auf die Umftande hinweisen, die die Bedeutung diefer Baffe im Bufunftsfriege erhöhen ober herabseten werden.

Aller Boransficht nach wird die Artillerie in bem nächsten europäischen zwischen

Großmächten ausgebrochenen Kriege in einem Stärfeverhältnis zu den andern Wassen auftreten, wie nie zuvor. Ganz besonders würde das dei einem Kriege zwischen Frankreich und Deutschland zutressen. Bei Ausbruch des Krieges 1870 zählten die deutschen Armeesorps dei normaler Zusammensetzung 25 Bataissone zu 1000 Gewehren und 14 oder 15 Batterien von 6 Geschützen; somit kamen auf je 1000 Gewehre 3,2 dis 3,6 Geschütze. Die französische Artisserie war verhältnissmäßig schwächer; die Armeesorps waren von sehr verschiedener Stärke; ihre Stärke schwankte zwischen 24 und 52 Bataissonen; es läßt sich also das Berhältnis nicht so berechnen, wie dei der deutschen Armee. Nach dem Generalstabswerk zählte die französische Armee Ansang August 332 Bataissone und 388 Geschütze (einschließlich 133 Mitraisseusen). Rechnet man die Bataissone zu 800 Gewehren, so entsallen auf 1000 Gewehre ebenfalls 3,4 Geschütze. Da aber beim 6. Korps acht Batterien sehlten, die insolge der Eisenbahnunterdrechung den Anschluß nach Metz nicht erreichten, so sinkt das Stärkeverhältnis auf etwa 3,2.

Heute zählt das deutsche Armeeforps ebenfalls noch 25 Bataillone, dagegen 144 Felds und 16 schwere, zusammen 160 Geschütze, also auf 1000 Gewehre 6,4 Geschütze, d. h. etwa 78 dis 100 v. H. mehr. Das französische Armeeforps zählt bei normaler Zusammensetzung auf 30 Bataillone 144 Felds und durchschnittlich wahrscheinlich 4 schwere, zusammen also 148 Geschütze; auf 1000 Gewehre entfallen somit 4,93 Geschütze, d. h. 54 v. H. mehr. Ze stärker die Artillerie im Verhältnis zur Insfanterie ist, desto mehr kann und muß man von ihr erwarten.

Ebenso ist die Wirtung der Geschütze in stärkerem Maße gestiegen als bei den Gewehren. Das gilt ganz besonders von der Feuergeschwindigkeit, die durch die Annahme des Rohrrücklaufs vielleicht zehnmal so groß geworden ist, als bei den Geschützen von 1870. Bor allem aber ist die Geschößwirkung durch die Einsührung des Schrapnells, das in mehr als 300 Teile zerlegt wird, und der mit starkem Sprengstoff geladenen Granate erhöht. Diese Steigerung der Feuerwirkung, sowohl der Gewehre als auch der Geschütze, trägt dazu bei, die Bedeutung der Artillerie zu erhöhen. Die größere Wirkung des seindlichen Gewehrseuers vermehrt das Bedürfnis der angreisenden Infanterie nach Unterstützung durch die Artillerie, und die größere Wirkung des Artilleriesuers setz diese Wasse in den Stand, diese Unterstützung frästiger als früher zu gewähren.

Aber es darf anderseits nicht übersechen werden, daß die größere Feuerwirkung alle Truppen mehr als bisher veranlaßt, die im Gelände sich bietenden Deckungen auszunuten. Es wird der angestrengtesten Ausmerksamkeit bedürfen, die seindlichen Stellungen überhaupt zu entdecken; die kleinen sich vielleicht nur kurze Zeit zeigenden Ziele erschweren der Artillerie das Einschießen sehr und setzen ihre Wirkung bedeutend herab, da sie, um überhaupt zur Wirkung zu kommen, sich meist mit einem das Gezlände in ziemlicher Breite und Tiefe bestreuenden Feuer wird begnügen muffen. Der

Artillerie genügen die Schutschilde, die gegen Infanterieseuer, Schrapnellsugeln und kleine Granatsplitter Deckung gewähren, nicht; auch sie wird den Schutz durch das Gelände möglichst ausnützen, so daß ihre Stellungen nur sehr schwer aufzusinden sind. Ja, es ist sogar möglich sie so zu wählen, daß der Feind nicht einmal die Feuerserscheinung des Schusses wahrnimmt und die Stellung höchstens durch Flieger erstundet werden kann.*) Dadurch wird es der Artillerie sehr schwer werden, die seindlichen Geschütze erfolgreich zu bekämpsen. An einen Artilleriekamps, der noch im Jahre 1870 dem entscheidenden Insanterieangriff vorausging und die unterlegene Artillerie zur völligen Ohnmacht verdammte, ist jetzt nicht mehr zu denken. Der Artilleriekamps wird vielmehr während des Insanterieangriffs sortgesett werden, ja erst seinen Höchepunkt erreichen. Er ist nicht mehr wie früher Selbstzweck, es kommt vielmehr vor allem darauf an, die seindliche Artillerie an der Abgabe eines wirksamen Feuers auf die eigene Insanterie zu hindern und der eigenen Artillerie das Feuer auf die seindliche Insanterie zu ermöglichen.

Db die Artillerie in bem Umfange von verdedten Stellungen Gebrauch machen wird, wie man im Frieden annimmt, hangt wieder von fehr vielen Umftanden ab. Da spricht vor allem die Geländeform mit. Um einfachsten ist die Benutung verdecter Stellungen in einem leicht gewellten Gelände. Bei ftärkeren Böschungen vermögen nur Geschütze mit ftart gefrümmter Flugbahn (Haubigen) bas Gelande vorteilhaft auszunuten. Sehr wesentlich ift babei, ob es im Ernstfalle ebenso leicht wie bei ben Friedensübungen gelingen wird, ber Schwierigfeiten Berr ju werben, bie fich der Feuerleitung entgegenstellen. Im Frieden ist die Berständigung durch ben Fernpreder leicht; es fehlen die feindlichen Geschoffe, die durch ihr Plagen bas Betofe der Schlacht vergrößern und die Rube der Nerven beeinträchtigen. Im Frieden fann das Fernsprechgerät stets sorgfältig in Ordnung gehalten werden; ob das im driege möglich fein wird, ift mehr als fraglich. Auch Unterbrechungen burch Reißen des Drahtes werden viel häufiger vorkommen. Sehr zu bezweifeln ist auch, daß die Sehzeichen im feindlichen Feuer stets richtig gegeben und verstanden werden. Zeden= falls sett gerade das Schießen aus verdecter Stellung eine sorgfältige Bedienung aller Richtmittel, also eine fehr gründliche Ausbildung voraus.

Bielleicht sind diese Schwierigkeiten so groß, daß die Artillerie doch häufiger genötigt sein wird, aus offener Stellung zu kämpfen. Namentlich gilt das für die Artillerie des Berteidigers. Die angreisende Infanterie wird wahrscheinlich nur dadurch Gelände gewinnen können, daß sie günstige Augenblicke ausnutzt, um in kleinen Gruppen von Deckung zu Deckung in kurzen Sprüngen vorzukommen. Nur

^{*)} Bird, was hochstwahrscheinlich ift, in Zukunft ein Pulver verwendet, das sich ohne Feuerserschung gerset, fo wird die Auffindung einer feindlichen Artilleriestellung noch schwieriger.

wenn es gelingt, solche rasch enteilenden Augenblide auszunußen, kann die Artillerie darauf rechnen, dem Feinde Abbruch zu tun. Geht der Beschl dazu erst vom Batteriessührer durch den Fernsprecher an die Batterie, so ist der günstige Zeitpunkt verpaßt. Nur wenn der Zielraum von der Batterie aus zu übersehen und auf die Geschütze oder Züge verteilt ist, wenn diese, gewissermaßen auf der Lauer liegend, im richtigen Augenblick sofort das Feuer eröffnen, darf man auf einen Ersolg rechnen.

Solche Batterien werden aber naturgemäß das feindliche Artilleriefeuer ganz besonders auf sich ziehen, weil sie dem Feinde sehr unbequem sind und ein günstiges Ziel bieten. Daher müssen andere Batterien in Lauerstellung bereit stehen, diese gegen das feindliche Artilleriefeuer zu schützen und ohne Zeitverlust das Feuer gegen die lästig werdenden Batterien eröffnen zu können. Ohne einen solchen sorgfältig vorbereiteten Schutz darf man nicht darauf rechnen, daß die offen stehenden Batterien ihre schwierige Ausgabe erfüllen.

Aus verschiedenen Gründen ist anzunehmen, daß die Schlachten und Gesechte des Zukunftskrieges von längerer Dauer sein werden als vor vierzig Jahren. Das ist begründet in den weiteren Wegen, die vom Angreiser infolge der größeren Schuß- weite der modernen Wassen im seindlichen Feuerbereich zurückzulegen sind, in der größeren Borsicht und Ausnutzung der Deckungen, die durch die gesteigerte Wirkung geboten sind und der dadurch erschwerten Erkundung. Auch die größere Stärke der modernen Heere wird die Dauer der Schlachten verlängern. Schon dieser größere Zeitbedarf wird einen vermehrten Munitionsverbrauch zur Folge haben, der durch die große Feuergeschwindigkeit zweisellos noch gesteigert wird. Das wird auch durch die bereits erwähnten Ersahrungen im oftasiatischen Kriege bestätigt. Über den Munitionsverbrauch im Balkan-Kriege liegen dis jetzt nur vereinzelte Nachrichten vor; Tatsache ist, daß mehrere türtische Batterien aus Munitionsmangel ihre Tätigkeit haben einstellen müssen.

Daraus folgt zweierlei. Nur bei reichlicher Ausrüftung mit Munition wird die Artillerie ihre mannigfachen Aufgaben im Gesecht erfüllen können. Die deutschen Kanonen-Batterien sind etwa ebenso mit Munition ausgerüftet, wie es die schweren Batterien im Feldzuge 1870/71 waren (etwa 130 Schuß für jedes Geschütz), die leichten Feldhaubitz-Batterien haben dagegen nur eine Ausrüstung von etwa 90 Schuß pro Geschütz. Beide Batterien versügen aber außerdem noch über die in den leichten Munitionskolonnen mitgesührte Munition, wodurch die Ausrüstung auf ungefähr das Doppelte steigt. Die französischen Batterien, die aber nicht auf weiteren Nachschub, der an dem Schlachttage selbst eintrifft, rechnen können, versügen über 312 Schuß für jedes Geschütz. Bei der möglicherweise mehrtägigen Dauer der Schlachten spielt die Ausrüstung der Munitionskolonnen, auf deren Eintressen am ersten Schlachttage nicht mit Sicherheit gerechnet werden darf, eine große Rolle. Nechnet man diese mit

ein, so kann man bei den beutschen Kanonen-Batterien auf rund 400, bei ben leichten Feldhaubitz-Batterien auf 260 Schuß für jedes Geschütz rechnen. Die französischen Geschütze können über je 580 Schuß verfügen.

Die reichliche Munitionsausrüftung allein bietet noch keine Gewähr dafür, daß im Bedarfsfalle die nötige Munition auch vorhanden ist. Es ist dazu vor allem ein richtiges Haushalten mit der Munition nötig. Die Verhältnisse werden oft die Absgabe von Schnellseuer sordern, so namentlich, wenn es sich darum handelt, rasch enteilende günstige Augenblicke auszunutzen. Beil es meist mehr darauf ankommt, frühzeitig eine ausreichende, als nach längerer Zeit eine vorzügliche Wirkung zu erhalten, wird man sich sehr häusig mit einem groben Einschießen und Streuseuer begnügen müssen, das, um wirksam zu sein, einen nicht unbedeutenden Munitionssauswand erfordert. Solche großen Ausgaben sind unvermeidlich; um so notwendiger ist das sosortige Einstellen oder Verlangsamen des Feuers, sobald der Gesechtszweck erreicht ist. Eine der wichtigsten Ausgaben der Vorgesetzen ist es, stets für den rechtzeitigen Nachschub von Munition zu sorgen.

Ein ferneres neues Element wird durch das Auftreten gablreicher schwerer Artillerie in ber Relbichlacht geschaffen. Es wird gang von ben besonderen Umftanben abhangen, ob und welche Bebeutung fie gewinnt. Ift bas Wegenet eng und gut, wie in Frankreich, fonnen die schweren Pferde ausreichend verpflegt werden, so wird man durch dieses neue Kampsmittel einen großen Kraftzuschuß erhalten. Sind die Begeverhaltniffe aber ichlecht und werben die Bferde ungenügend verpflegt, fo läuft man Gefahr, feine Bewegungsfreiheit einzubufen, wenn man es nicht vorzieht, bie schwere Artillerie in größerem Abstande folgen zu lassen und mit ihrer Unterftugung nur für besondere Falle zu rechnen. Daß im oftafiatischen Kriege, wo bie Wegeverhältniffe gewiß nicht gunftig waren, boch schwere Geschütze in der Feldschlacht mitgewirft haben, ift noch fein Beweis, daß dies in Zufunft die Regel sein wird. Die Operationen verliefen jo langfam, und zwijden ben großen Schlachten lagen fo lange Baufen, bag bie Ruffen Zeit hatten, fich in ben gewählten Stellungen einzurichten, die Japaner Zeit sich auszuruhen, so daß von außergewöhnlichen Marsch= leiftungen feine Rebe fein fonnte. Der Angriff auf bie befestigten Stellungen machte auch die Mitwirfung ber schweren Artillerie notwendig und zwang zur Rudfichtnahme auf diefe. — Die große Schufiweite, Treffähigkeit und Gefchofwirkung der schweren Geschütze kann sich, namentlich auch moralisch sehr geltend machen Bedenfalls aber find die bisher vorliegenden Erfahrungen mit diefer neuen Baffe noch nicht ausreichend, um darüber ein beftimmtes Urteil abzugeben.

Bisher war nur von der in Verbindung mit der Infanterie fämpfenden sartisserie, die weitaus den größten Teil der gesamten Artisserie umfaßt, die Rebe. Aber auch der in Verbindung mit der Kavallerie fechtenden Artisserie kommt

eine groke Bedeutung zu. Es bandelt fich bier weniger um Unterftützung ber Ravallerie bei ihren Angriffen gegen die feindliche Kavallerie — hier find Überraschung und Schnelligkeit die besten Bundesgenoffen der Ravallerie - als vielmehr um Unterftützung der Kavallerie bei ihrer operativen Tätigfeit vor der Kront der Armee: Dort wird es fich oft barum handeln, wichtige Erfundung und Berichleierung. Belandepunfte und Engwege überlegenen Rraften gegenüber zu behaupten ober ichwach besetzte fortzunehmen. Dazu wird die Ravallerie oft zu Juß tampfen muffen und babei von ihrer Artillerie eine fraftige Unterftützung erwarten burfen. im Kriege 1870/71 hat die Ravallerie einige Erfolge im Juggefecht erreicht; aber im gangen blieb bas boch auf wenige Ausnahmefälle beidrantt, icon weil nur ein Teil der Ravallerie mit einer weittragenden Schufwaffe ausgeruftet war. — Große Aufgaben barren ber beiden Baffen bei ber Berfolgung, die freilich nur selten in einwandfreier Beise gelöft find, sowie auch bei ber Abwehr ber Berfolgung, wofür bas Berhalten ber öfterreichischen Kavallerie und Artillerie in ber Schlacht von Roniggrat ein muftergultiges Beifpiel bietet.

Die Ausruftung ber Ravallerie mit einer Schufwaffe, bie ber ber Infanterie nur wenig nachsteht, befähigt fie auch im Ginne einer berittenen Infanterie zu fampfen. Dentt man fich eine ftarte Ravallerie mit mehreren reitenden Batterien um die Flügel ber Armee herumgreisend gegen die feindliche Rlanke ober Rudzugslinie vorgehend, fo wird hierbei die hauptaufgabe ber Artillerie gufallen, die unter dem Schute abgesefffener Ravallerie durch überraschend abgegebenes Feuer großartige Erfolge erreichen tann. Gin folder Bersuch ift - freilich mit unzureichenden Mitteln - am 16. August von der 1. reitenden Barde-Batterie (von der Planit) auf dem äußersten linken Flügel der beutichen Stellung gemacht worden. Unter bem Schutze bes 19. Dragoner-Regiments fuhr fie in einer Stellung fübjüdöftlich von Brouville, wo fich fpater bas frangofifche 4. Korps entwidelte, auf und beschoß frangofische Infanterie bei St. Marcel. Durch überlegenes Zeuer wurde fie fehr bald zum Aufgeben ihrer Stellung gezwungen. Dentt man sich zu bieser Zeit die 5. und 6. Kavallerie-Division mit modernen Schußwaffen, reitenden Batterien und Maschinen-Bewehren hier eingesett, so hatten fie Großes leiften konnen. Die Entwicklung bes 4. frangosischen Rorps, bessen Angriff die Brigade Bedell germalmte, ware wejentlich aufgehalten und ber linke Flügel ber beutschen Stellung entlastet worden.

Noch eine besondere Aufgabe wird der Artislerie im Kriege der Zukunft zufallen, die Bekämpfung seindlicher Luftsahrzeuge. Man mag über die Bedeutung dieser denken wie man will, bei der strategischen und taktischen Ausstärung werden sie unschätzbare Dienste leisten können. Bielleicht auch in der Unterstützung der Artislerie als Beobachter aus der Höhe, obwohl ihre bisherigen Ersolge auf diesem Gebiete bei den Schießübungen noch recht dürftig waren. Die Artislerie hat bei der Be-

tämpfung bieser Ziele ganz besondere Schwierigkeiten zu überwinden, nicht nur weil diese sich in so großer Höhe, sondern weil sie sich schneller als alle anderen Ziele und nach drei Dimensionen hin bewegen können. Vorläusig sehlt es noch an Gesichützen und Geschossen, die allen Anforderungen, die das Beschießen derartiger Ziele stellt, entsprechen. Aber selbst dann, wenn solche Geschütze zur Verfügung ständen, wäre es kaum möglich, wirklich kriegsmäßige Schießübungen gegen Luftsahrzeuge abzuhalten, weil man mit den Zielen weder die Schnelligkeit, noch den raschen Wechsel der Bewegungen darstellen kann.

über die Bedeutung der Artillerie im Jeftungsfriege läßt sich bei dem Mangel an Rriegserfahrungen nur wenig fagen. Die in ben neuesten Rriegen angegriffenen geftungen haben in feiner Beise ben modernen Anforderungen entsprochen. Überall jeblten die in allen modernen Keftungen porbandenen Banzertürme, es feblte an genugend gablreichen weittragenden Beidigen. Belde Schwierigfeit bas Nieberfämpfen von Gefduten unter Bangerichut für bie Artillerie bat, bavon fann man fich eine Borftellung machen, wenn man bie gegen bas fleine Biel zu erwartenbe Trefferzahl Rach einer folden von dem öfterreichischen hauptmann Berger in den Artilleriftifden Monatsheften veröffentlichten Berechnung ift erft von durchschnittlich 167 Schuffen ein Treffer zu erwarten. Bur wirkfamen Berftorung eines Bangerturmes find nach berselben Quelle brei Treffer aus bem 24 cm-Mörser nötig, b. h. es find rund 500 Schuß, die ein Gewicht — nur bas ber Geschoffe in Rechnung gestellt - von 661/2 Tonnen haben. Dabei find noch bie allergunftigften Berhält= niffe, d. b. fouftafelmäßige Streuung und genauestes Ginschiegen vorausgesett. Nimmt man an, baß ftatt des 24 cm-Mörfers ein 30,5 cm-Mörfer eingesett wird, ber fürzlich in ber öfterreichischen Belagerungsartillerie eingeführt ift, fo genügt vielleicht icon ein Treffer. Das Gewicht ber verfeuerten Munition wurde aber barum nicht fleiner; benn die 30,5 cm-Granate wiegt gerade breimal fo viel wie die vom Anderseits ift zu bemerken, daß die Beforderungsmittel wesentlich verbeffert find. Im Rriege 1870/71 fannte man weber Forderbahnen noch Rraft= wagen und Radgurtel; es werben also weit größere Laften als bamals fortgefchafft werben fonnen.

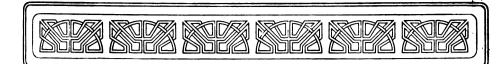
Aus dem Vorstehenden durfte wohl ersichtlich sein, daß, mögen die äußeren Umstände noch so verschieden sein, nur eine nach jeder Richtung hin auf der Höhe stehende Artillerie die ihr im Zukunstskriege zufallenden Aufgaben zu erfüllen vermag. Nicht nur ihr Gerät muß sowohl nach Wirkung als auch nach Beweglichkeit allen Ansorderungen entsprechen, sondern sie muß auch, um ihre Wirkung vom richtigen Ort aus gegen das richtige Ziel zur Geltung zu bringen, verständnisvoll geführt und kriegsmäßig ausgebildet sein. Denn improvisieren kann man auf dem Schlachtsselbe nichts. Wenn man auch nicht erwarten darf, daß alle Handlungen sich wie ein Rester vollziehen, so müssen doch Offiziere und Mannschaften durch abwechslungss

reiche, friegsmäßige Übungen — allein und in Verbindung mit der Infanterie — bahin gebracht werden, daß sie das gewöhnlich im Gesecht Vorkommende beherrschen und nicht durch unvorhergesehene Ereignisse völlig lahmgelegt werden.

Die Berwirklichung der neuen Wehrvorlage ermöglicht erst der ganzen Artisserie häusig wirklich kriegsmäßige Übungen auszusühren, die dabei austretenden Reibungen tennen und überwinden zu lernen. Mit Recht kann jetzt die Infanterie erswarten, daß sie von der Artisserie wie im Feldzuge 1870/71 eine wirksame Untersstützung sindet.

Rohne, Generalleutnant 3. D.





Kritik.

s ift so unendlich viel schwieriger zu handeln, als hinterdrein zu urteilen, daß dem, der berusen war, im Drange der Begebenheiten selbst Entschlüsse zu fassen und sie auszusühren, die nachträgliche Würdigung des Geschehenen nur zu leicht als anmaßend erscheint. Die Kritik wird ihr im Bergleich zum Handeln so geringes Berdienst in völliger Unparteilichkeit und in gewissenhafter Bägung und Benutung aller Nachrichten zu suchen haben, die Licht über die Besgebenheiten verbreiten. Es verschwindet nämlich in der Regel das geradezu unzweckmäßig und widersinnig Erscheinende ganz, sobald man die Motive, die tausend Reibungen und Schwierigkeiten übersieht, die sich der Aussiührung im Kriege entgegengestellt haben."

Diese Worte bes Feldmarschalls Grafen Moltke*) treffen nicht nur dort zu, wo es sich um die Beurteilung von kriegerischen Ereignissen des Ernstfalles handelt, sondern auch dort, wo Maßnahmen zu begutachten sind, die bei einer Friedensübung, sei es einer solchen mit oder ohne Truppen, getroffen würden.

Eine Kritik wird anderseits nur dann wahrhaft belehrend sein, wenn sie die Wirkung aus den Ursachen klar ableitet. Zwar wirst Clausewig**) ein, daß man hierbei oft auf unüberwindliche Schwierigkeiten stoße, weil man im Kriege die wahren Ursachen gar nicht kenne. Er hat hierbei jedoch die dürstigen kriegsgeschichtlichen Darstellungen seiner Zeit vor Augen; heute liegen die Dinge nach dieser Richtung wesentlich anders. Schon Moltke schreibt 1861 ***): "In heutiger Zeit verbreiten die vielen Augenzeugen von Ereignissen, an denen Millionen Menschen mithandelnd beteiligt sind, mündlich und in Druckschriften Licht über so viele einzelne Züge und Färbungen des großen Gemäldes, daß es bei vorhandener genauer Kenntnis des Kriegsschauplatzes und der handelnden Armee möglich wird, unter Zuhilsenahme der amtlichen und halbamtlichen Außerungen beider Teile, den wesentlichen Zusammenhang der Ereignisse in deutlichen Zügen zu erkennen." Im Jahre 1867 schreibt der Felds

***) A. a. D.

^{*) &}quot;Kricgelehren", III. Seite 452. Kricgegeschichtliche Darftellung.

^{**)} Bom Rriege, II. Buch, 5. Kapitel.

marschall*): "Die richtige historische Darstellung gibt die schärfste Kritik", und nach biesem Grundsatz ist unter seiner Leitung bei Absassung ber Generalstabswerke über die Kriege 1866, 1870/71 und 1864 versahren worden. Er ist auch heute noch maßgebend für die kriegsgeschichtlichen Darstellungen des Generalstabes, nur daß diese, da unsere großen Kriege jetz Jahrzehnte zurückliegen, naturgemäß mit der Kritik weniger zurücklaltend zu sein brauchen als ehedem, balb nach den Ereignissen.

So spricht fich Band V. ber "Studien gur Rriegsgeschichte und Taktik, ber 18. August 1870", wenn er die geschichtliche Darftellung bes alteren Generalftabswerkes auch im wesentlichen bestätigt, doch völlig offen aus über die vielfachen Mängel in ber Buhrung, bie an jenem Tage auf Deutscher Seite hervorgetreten find, wobei eine große Rahl seitbem erschlossener Quellen eine fichere Grundlage gewährte. ältere Wert wollte nur Geschichte bringen, wobei freilich für ben Rundigen immerhin viel unausgesprochene Kritik zwischen ben Zeilen zu finden mar, der "18. August" trägt bagegen ben ausgesprochenen Charafter einer Stubie zu Lehrzweden. Sie icheut fich benn auch nicht offen auszusprechen, bag in ber Schlacht von St. Brivat-Gravelotte ber Wille ber Beeresleitung nicht, ober boch nur teilweise gur Ausführung gelangt fei**), daß die Heeresleitung im gangen die Rolle des Buschauers gespielt habe, ber auf ben Bang der Greignisse faum Ginfluß geubt ***), und zwar nicht zulett, weil ber Übermittlungsbienft ichwerfällig und langfam, jedenfalls unzureichend gearbeitet habet). Der vom Prinzen Friedrich Karl gewählte Standpunkt bei Sabonville wird als ungunftig bezeichnet, weil von ihm aus eine Ginwirfung auf den Bang ber Greigniffe auf bem linken glügel ber Zweiten Urmee erichwert war. "Bring Friedrich Rarls Borftellung von dem Gange ber Ereigniffe wich fortan bedeutend von ber Wirtlichfeit ab. Es war geboten, felbft ju prufen, ob ein einheitliches Sandeln bes XII. und bes Garbe-Korps gewährleiftet war, und ob die Sand bes Oberbefehlshabers in das Vorführen der Truppen gur Entscheidung helfend und ausgleichend einzugreifen hatte." ++)

Dergleichen Urteile, wenn sie sich als nachträglich aus ben Geschehnissen heraus entwickelte darstellen, haben nichts Berletzendes. Die uns in der Kriegsgeschichte überlieserte Erfahrung würde nutslos verloren gehen, wenn wir nicht Folgerungen dieser Art aus ihr ziehen wollten. Das ist auch jetzt allgemein erkannt worden. Das französische Generalstabswerk über den Krieg 1870/71 hält sich zwar nicht völlig frei von Parteilichseit weder hinsichtlich des damaligen Gegners noch hinsichtlich eines Teils der eigenen Generale, aber es bemüht sich in anerkennenswerter Beise, den Dingen auf den Grund zu gehen und kann das um so mehr, als es erst drei Jahrzehnte nach dem Kriege zu erscheinen begann, sonach durch keinerlei Rücksichten mehr eingeengt war. Die englische Regierung hat kein Bedenken getragen, die Berichte

^{*)} A. a. D. **) Seite 580. ***) Seite 581. †) Seite 583. ††) Seite 232.

ber mit ber Untersuchung über die Ereignisse im südafrikanischen Kriege betrauten War-Commission alsbald zu veröffentlichen, und das amtliche Werk des englischen Generalstades ist nicht nur ein Muster an Unparteilichkeit, sondern auch darin, wie alle von englischer Seite begangenen Jehler offen zugestanden werden. Der gründsliche Wandel, dem die taktischen Anschauungen in der englischen Armee seit dem Buren-Kriege unterworfen worden sind, ist eine Folge des in ihr sich noch während des Krieges geltend machenden Bestrebens, die Ursachen der Mißersolge zu erkennen und sich den Forderungen neuzeitlicher Wassenwirkung anzupassen.

Noch weiter ift man in Rugland gegangen. Indem ber ruffifche Generalftab nur fünf Sahre nach dem ungludlich verlaufenen Mandichurischen Kriege ein Wert hat ericeinen laffen, in dem nichts beschönigt wird, in dem die vollste Objektivität berricht, lieferte er ohne Zweifel einen Beweis großer Gelbstlosigfeit. Die Art dieser Beröffentlichung ift freilich burch die fuhle Auffaffung begunftigt worben, die in ber ruffischen Ration und selbst in der Armee über die Niederlagen in der Mandschurei Da ber Krieg im Fernen Often stets unpopulär war, und man ihn etwa jo ansah wie anderswo ein verfehltes toloniales Unternehmen, wurde in Armee und Bolt bas Miggefchick ber ruffischen Baffen burchaus nicht mit jener brennenben Scham empfunden, wie fie bei jedem echten Breugen heute noch ber Tag von Bena, bei den Frangosen ber von Seban hervorruft. Sobann war man in Rugland von jeher gewohnt, sich in ber Rritit feinerlei Zwang anzutun. Bermied man es, mit ber Boligei in Konflift zu kommen, konnte man auch unter bem rein absolutistischen Regiment fo ziemlich alles fagen, was einem beliebte. Rirgends murbe eine freiere und zum Teil boshaftere Sprache geführt, als in den Betersburger Salons. bem Turfenfriege von 1877/78 licfen fich alsbald in ber Militar-Literatur Stimmen vernehmen, die die begangenen Fehler und zutage getretenen Mißstände innerhalb der Armee öffentlich rügten. In erster Linie sei hier an die Beröffentlichungen Kuropatkins "Lowtscha, Plewna und Scheinowo" erinnert. Kurz nach dem Manbidurischen Kriege haben sich zahlreiche Kriegsteilnehmer, berufene und unberufene, in öffentlichen Blattern, in erfter Linie im "Invaliden", "Bojenny Sbornif" und im "Raswjädichit" vernehmen laffen. Das ertlärt zum Teil das baldige Erscheinen bes großen und umfassenden amtlichen Werkes. Übelwollender Kritik einzelner, auch des Oberbefehlshabers in seinem vorzeitig veröffentlichten Rechenschaftsbericht an den Zaren, wurde badurch am besten das Handwerk gelegt. Gine wirklich burchgearbeitete Beschichte bes Krieges zu sein, kann freilich bas ruffische Generalftabswerk nicht beanspruchen, eine folche zu liefern, war bei ber Kurze ber zur Berfügung ftebenben Zeit nicht möglich. So entstand im wesentlichen nur eine umfangreiche, wenn auch fehr wertvolle Quellensammlung, freilich eine einseitige, ba auf die Gegenseite kaum eingegangen worden ist, die Verhältnisse auf japanischer Seite vielmehr nur so weit Ifizziert find, als es das Berftandnis des Bangen erforderlich macht.

Ertlärt fich bas balbige Ericeinen bes ruffischen Generalftabswertes über ben Manbidurifden Rrieg fonach einerseits burch bie in Bolt und Beer bestehenben Berhältniffe, so ist anderseits nicht zu übersehen, daß es nur über eine fortlaufende Reibe ichwerfter Berfäumniffe und ernfter Riederlagen zu berichten hat, inmitten beren die feineswegs feltenen Beispiele heroischer Tapferfeit nur wie bittere Tragif wirfen. Bei uns ware unmittelbar nach ben beispiellosen Erfolgen bes Rrieges 1870/71 eine ftrenge Rritit fast wie Gehäfsigfeit erschienen. In biesem Sinne ift auch Moltles Musspruch über bas Generalstabswert*) aufzufassen: "Was in einer Rriegsgeschichte publiziert wird, ift ftets nach dem Erfolg appretiert, aber es ift eine Pflicht ber Bietät und ber Baterlandsliebe, gemiffe Breftigen nicht zu zerftören, welche bie Siege unserer Armee an bestimmte Berfonlichfeiten fnupfen." Diese Borte entsprechen völlig der edlen Denkungsart des Keldmarschalls, der immer geneigt war, das Berdienst anderer in ben Vorbergrund zu ftellen und nicht mude wurde, die Tapferkeit ber Truppen zu rühmen, die überall zu siegen wuckten, wo er fie hinwies. Keineswegs aber hat Moltte, der fritische Beurteiler so vieler Feldzüge, mit dem erwähnten Ausspruch bas Recht und die Pflicht einer Rritif an ben Rriegstaten auch unserer eigenen Armee für alle Zeiten abstreiten wollen. In ber Art und Weise, wie wir fie ju üben haben, follen wir uns freilich feine weife Mäßigung zu eigen machen, um fo mehr, als wir in Deutschland auf die öffentliche Meinung Rudficht gu nehmen baben.

Es ift ein ichwerer Arrtum, wenn man glauben wollte, daß im Geburtelande ber allgemeinen Behrpflicht eine an friegerifchen Greigniffen ober an militärifchen Berhältnissen überhaupt geübte Rritit, immer richtig verstanden wurde. Infolge ber Neigung des Deutschen, alles zu befritteln, ift meiftens das Gegenteil ber Fall. Diefe Reigung ift bie Rehrseite bes sonst bem Deutschen eigenen Dranges nach Babrhaftigkeit und führt gelegentlich ju Auswüchsen, die in anderen gandern undenkbar find. Die immer wiederkehrenden geschmadlofen Schmähungen auf die "Junker von 1806" wären in Franfreich einfach unmöglich. Bei uns werden fie nicht nur vor= gebracht, sondern auch geglaubt. Geschichtliche Renntnisse find in teinem Lande fehr verbreitet. Das wenige, was davon der breiten Masse zufließt, ift anderswo noch bagu gefarbt, aber wenigstens einscitig in patriotischem Sinne. Bei uns wird bagegen bie Geschichte von gewiffen Barteien mit Borliebe in einem für unfer eigenes Land ungunffigen Sinne ausgelegt. Die "Junter" von 1806 werden uns immer von folden vorgehalten, bie gefliffentlich überfeben, bag feine Urmee erbarmungelofer über fich felbst zu Gericht gesessen hat als die von 1806, noch, daß es dieselben Junter maren, bie 1813 die Armee zum Siege führten. Derartige Geschichtsverdrehungen mabnen zur Vorficht in öffentlich ausgesprochenen Urteilen über friegerische Greignisse. Gin

^{*)} A. a. D., Scite 454.

Berfahren, wie es die Russen eingeschlagen haben, war bei uns nach 1870/71 nicht angebracht, zum Glück freilich auch nicht erforderlich.

Clausewig*) fieht mit Recht eine große Schwierigkeit für bie kritische Forschung darin, daß die Wirfungen im Rriege selten aus einer einfachen Urfache hervorgeben, sondern aus mehreren gemeinschaftlichen. Diese Schwierigkeit besteht für jebe, auch allgemeingeschichtliche Forschung, wie für die Beurteilung menschlicher Berhältniffe überhaupt. Das heutige Geschlecht wird burch ben schnellen, aber nicht immer völlig einwandfreien Rachrichtendienst ber Presse leicht zu einem voreiligen Urteil über bie Tagesereignisse verleitet. In vielen Källen sollte man fich hierbei bes französischen Bortes erinnern: "Tout comprendre, c'est tout pardonner". Gine militärische Aritit wird, wenn fie belehrend wirfen will, fich ebenfalls beftreben muffen, alles qu verfieben, barum freilich nicht alles verzeiben burfen. Go wird fie, wenn fie gegen ben Rührer gerecht fein will, ftets zu beachten haben, unter welchen Anschauungen und mit welcher Ausbildung eine Armee in ben Rrieg trat. Die Studie "Der 18. August" tut foldes in vollem Mage, fo wenn fie ausführt, daß damals bas Berftändnis für die Aufflärungstätigfeit ber Ravallerie noch wenig ober gar nicht entwickelt war**), daß die Infanterietaktik nicht der Wirkung des Chassepotseuers entsprach***). Darum aber wird nicht minder hervorgehoben, daß große Unterlassungen hinsichtlich der Aufllärung begangen sind, sowie, daß bei aller Anerkennung, die gerade an diesem Tage General v. Bape in vielfacher Sinficht verdient, doch "feine Anordnungen unzweifelhaft bazu beigetragen haben, daß der Angriff der 1. Barde-Infanterie-Division ungewöhnlich schwere Opfer forberte"+).

Die englische Infanterie trat in den Südafrikanischen Krieg ebenfalls mit einer Fechtweise ein, die auf das neuzeitliche Gewehr kleinen Kalibers nicht mehr paßte. Dazu war sie durch verhältnismäßig leichte Ersolge in Kolonialkriegen verwöhnt. Die Beschaffenheit des Kriegsschauplates, die Größe der in Betracht kommenden Käume, die Schwierigkeit des Nachschubs auf den wenigen Schienensträngen des Landes, die eigentümliche Fechtweise des höchst beweglichen Gegners, das alles hat bei den anfänglichen Mißersolgen der Engländer mitgewirkt. Gleichwohl sind die Führer nicht von Schuld freizusprechen. Sie ließen sich anfangs von den Bershältnissen überraschen und fanden bei aller persönlichen Tapferkeit nicht immer den Entschluß, den die Lage sorderte. Das geistige Training der englischen Armee war im allgemeinen nicht auf der Höhe des körperlichen; man ist seitdem eifrig bemüht gewesen, diesem Mangel abzuhelsen.

Die ruffischen Niederlagen in der Mandschurei find in erster Linie durch eine Reihe von Fehlern der Führung verschuldet. Das Bestreben, sicher zu gehen,

^{*)} Bom Kriege, II. Buch, 5. Rap. **) Seite 582. ***) Seite 588.

^{†)} Seite 457.

überwog oben und unten ben Siegesdurft; unbestreitbar aber ist ferner, daß die Truppe, bei allem Heroismus, den sie stellenweise an den Tag legte, in entscheidenden Augenblicken versagt hat. Ist es doch Kuropatkin nicht gelungen, bei Liaoyan mit etwa 90 Batailsonen 1½ feindliche Divisionen über den Taitspho zurüczuwersen. Die ungesunden inneren Berhältnisse der Armee, die Unbeliebtheit dieses Krieges, die zunehmende Gärung im großen russischen Reiche haben wesentlich mit eingewirkt, das Kriegsinstrument stumpf zu machen.

So wirken in jedem Kriege mannigfache Ursachen bis in die Schlachten hinein mit. Die Kritik kann sich nicht damit begnügen, wie Clausewit sagt*), "bei willkürlichen Satungen stehen zu bleiben, es kommt für sie vielmehr alles darauf an, bis zu unzweiselhasten Wahrheiten durchzudringen". Um sich bis zur äußersten Klarheit durchzuringen, die es allein ermöglicht, eine Lage einwandsrei zu beurteilen, gehört, daß nach Woltke**) eine gerechte Kritik sich fragt, was die Führer zur Zeit des Handelns wissen konnten, und sich nicht durch den nachmaligen Lauf der Dinge und die Kenntnis der Berhältnisse beeinflussen läßt.

Das gilt mehr ober weniger auch für den Leitenden von Friedensübungen mit oder ohne Truppen, im Gelände wie auf der Karte. Er wird sich stets zu sagen haben, daß er nicht die gleiche Auffassung, wie sie bei ihm besteht, ohne weiteres bei dem Handelnden, der nur die Lage bei seiner Partei übersieht, voraussetzen darf. Es klingt das durchaus selbstverständlich, und doch geschieht es nicht immer, aus dem einsachen Grunde, weil es überaus schwer ist, von Dingen abzusehen, die man selbst weiß. Daran liegt es auch zum Teil, daß der Leitende sich gelegentlich von der Handlungsweise eines Parteisührers völlig überrascht sieht. Anderseits sindet solches freilich darin seine Erklärung, daß, wie Ranke sagt, es überhaupt nur den Geistern erster Klasse gegeben ist, sosort alle Seiten einer Lage richtig zu erfassen, und wer möchte sich ihnen zuzählen? In jedem Falle wird der Leitende von seinem höheren Standpunkt und der größeren Übersicht, die er besitzt, nur dann den richtigen Gebrauch machen, wenn er so obsektiv als möglich verfährt, was keineswegs ausschließt, daß er seine Ansicht bestimmt äußert, vielmehr ihr nur größeres Gewicht zu geben geeignet ist.

Die Kritik darf hier sowohl wie bei Beurteilung kriegerischer Borgänge "von dem Borteile ihres größeren Horizontes Gebrauch machen"***). Sie müßte sich sonst auf kriegsgeschichtlichem Gebiet auch "jedes Ausspruchs über ein großes Talent enthalten. Sie kann einem großen Feldherrn die Lösung seiner Aufgabe nicht mit benselben Daten wie ein Rechenerempel nachrechnen, sondern sie muß, was in der höheren Tätigkeit seines Genies gegründet war, erst durch den Erfolg, durch das sichere Zutreffen der Erscheinungen bewundernd anerkennen und den wesentlichen Rus

^{*)} Bom Rriege, Il. Buch, 5. Rap.

^{**)} A. a. D., Seite 453.

^{***)} Clausewig, II. Buch, 5. Rap.

sammenhang, ben der Blick des Genies ahnte, erst faktisch kennen lernen. . . *). Diese höhere Stellung der Kritik, ihr Lob und Tadel nach völliger Einsicht der Sache, hat auch an sich nichts, was unser Gefühl verlett. . . Der, welcher die Kritik übt, kennt die gemachten Fehler aus dem Zusammenhange der Dinge und sordert von der Kapazität des Handelnden, daß er sie hätte sehen sollen".*) Wollte man auf eine derartige Kritik völlig verzichten, man würde die Lehren der Kriegsgeschichte niemals für die Gegenwart nuthar machen können. Es ist ein Urteilen nach dem Ersolge, aber als solches nicht zu verwersen, vorausgesetzt, daß aus ihm keine Folgerungen gezogen werden, die für andere Lagen nicht passen.

Dahin gehört u. a. eine übertriebene Bewertung von Erscheinungen neuzeitlicher Kriege, die, weil wir selbst lange Zeit hindurch keinen Krieg geführt haben, vielfach als umwälzende Neuerungen betrachtet worden find. Dabei wurde übersehen, daß bie meisten bieser Erscheinungen bereits in früheren Kriegen aufgetreten waren. Es sei nur auf so manche voreilig gezogenen Schlüsse aus bem Buren-Ariege und bem russisch= japanischen Kriege erinnert. Sie wären nicht gezogen worben, wenn bie Kenntnis ber Rriegsgeschichte allgemeiner verbreitet gewesen ware. Solche Renntnis vermag allein das sichere Urteilsvermögen zu entwickeln, das befähigt, das Wahre vom Kalschen, das Allgemeingultige vom Besonderen zu unterscheiden. Nicht Theorie ift es, die uns die Kriegsgeschichte bietet, sondern Bildung und Schulung unseres Geistes, vor allem aber unseres Borftellungsvermögens, das ohne fie ftets unvollfommen bleiben wird. Reine Erfahrung von Übungen auf ber Rarte ober im Gelände, feine Manövererfahrung tann barin Erfat bieten. So wertvoll, ja unentbehrlich für die Führerausbildung sie auch ist, sie wird gar zu leicht die Farbe des Sonderfalles oder doch von Sonderfällen annehmen, nicht jene ursprüngliche an sich tragen, wie sie der durch die Kriegs= geichichte überlieferten Erfahrung eigen ift.

Frhr. v. Frentag=Loringhoven, Generalleutnant und Oberquartiermeister im Generalstabe ber Armee.



^{*)} Claufewit, II. Buch, 5. Rap.



Korea unter japanischer Herrschaft.

Beit Jahrhunderten strebt Japan nach dem Besitz von Korea. Zwei siegreiche

Die Annegion Roreas.

Glisse 56.

aufgelöft.

Rriege erfüllten in ber Gegenwart bie alten Hoffnungen ber nation. Der A Friede von Shimonoseti schaltete China aus; der Friede von Portsmouth beseitigte ben Ginfluß Ruflands. Schon mit Beginn bes manbschurischen Feldzuges fah fich das militärisch bedeutungslose und wirtschaftlich verkommene Korea zur Anerkennung ber japanischen Oberhoheit gezwungen. Nach bem Kriege verwandelte ein neues Abkommen die Halbinsel in einen Basallenstaat. Der javanische Staats= mann Surft Ito übernahm die Leitung ber foreanischen Geschäfte. Er fam als ein ehrlicher Freund des verarmten Bolfes. Doch feine Politit der Milbe und Schonung ftieß in ben Ranten bes hofes und in der Unfahigkeit ber koreanischen Beamtenschaft auf immer neue Schwierigkeiten. Als Raifer Diefong ben hoffnungslofen Berfuch unternahm, auf der Friedenskonfereng von Saag gegen die "Bergewaltigung" von Korea zu protestieren, zwang Japan ihn zur Abdankung. Sein Sohn Itschak, ein gefügiges Wertzeug in ben Banben Japans, bestieg an seiner Stelle ben Thron. Wohl erkannte ein Bruchteil bes koreanischen Bolkes bie furchtbare Gefahr, die feiner nationalen Gelbständigkeit brobte. Die Batriotenpartei griff zu ben Baffen; allein ihr Biderstand murbe von ber japanifchen Befagung raid und energisch gebrochen. Die foreanische Armee, die an ben Unruben nicht unbeteiligt geblieben mar, murbe

Fürst Ito trat 1909 von seinem Posten zurück. Sein Nachfolger, Bicomte Soue, versuchte die alte Politik der Schonung fortzusetzen, obwohl die einflußreiche Militärpartei in Japan immer dringender die Anwendung schärferer Mittel forderte. Da gab im Sommer 1910 die Ermordung des Fürsten Ito durch einen Koreaner das Zeichen zur förmlichen Annexion. Sie durchzusühren, wurde der tatkräftige Kriegs=minister Terauchi berusen, dem, zunächst neben seinem bisherigen Amt, der Posten des Generalresidenten von Korea übertragen wurde. Am 28. August 1910 wurde das Edift der Annexion veröffentlicht. Der Staatsvertrag zwischen Japan und Korea, von Terauchi und dem koreanischen Ministerpräsidenten Di=Bau=Jang ver=

einbart und von beiden Herrschern unterzeichnet, überträgt alle Souveränitätsrechte auf den Kaiser von Japan. Der Kaiser von Korea und die Prinzen seines Hauses erhalten Ruhegelder. Koreanische Beamte, die sich der neuen Regierung loyal anschließen, werden in den japanischen Reichsdienst übernommen. So wurde Korea zur japanischen Provinz. Das Land, das sich über ein Jahrtausend den beiden Großemächten der gelben Rasse gegenüber zu behaupten wußte, das selbst, als Vermittler der buddhistischen Kultur, für die innere Entwicklung Japans entscheidende Bedeutung hatte, war aus der Reihe der selbständigen Staaten gestrichen.

Im Anschluß an den Annexionsvertrag regelte Japan die Beziehungen Koreas zum Auslande. Die meisten zwischen Korea und den fremden Mächten geschlossenen Berträge traten außer Wirksamkeit. Der koreanische Tarif sür Ein- und Aussuhr, die Sonderrechte der Niederlassungen und die Bestimmungen über Küstenschissfahrt und offene Häfen blieben für die nächsten zehn Jahre in Krast; nur das zum Kriegshasen ausersehene Masampo-Chinkai wurde geschlossen, an seiner Stelle Shingishu eröffnet. Doch schon 1913 gelang es der Regierung durch Verhandlungen mit den fremden Mächten, die Vorrechte der Niederlassungen zu beseitigen. Die Ausländer traten unter die volle Verwaltungshoheit der japanischen Behörden.

Die Annexion vergrößerte den Flächeninhalt Japans nahezu um die Hälfte des bisherigen Besitzes. Korea, oder wie die Japaner es nennen, Chosen, umfaßt 218 650 qkm. Die Bolfszählung von 1911 ergab über 14 Millionen Einwohner, unter denen sich etwa 210 000 Japaner (1913: 245 000) und einschließlich der besionders zahlreichen Chinesen rund 13 000 Ausländer befanden.

Der Buftand bes Landes und des Boltes war unter der foreanischen Herrschaft troftlos. Gine gelogierige, bestechliche Beamtenschaft hatte ben Fleiß und Erwerbsfinn der Nation vernichtet. Fast alle Gebiete ber Bolkswirtschaft lagen brach. Aderbau, ber mit seinen Ernteergebniffen für die Wohlfahrt des reinen Agrarstaates schlechthin bestimmend war, fand in der Regierung nicht die geringste vorsorgende Unterstützung. Die ehemals reichen Forsten von Korea waren dem Untergange preis= gegeben. Der Regen spulte bie Erdfrume von ben entwalbeten Bergen; rafch ftromende Gebirgswäffer verschlammten Ader und Reisfelb. Allein im Norben bes Laubes, an ben Ufern bes Nalu, des Taidong und bes Tumen lagen größere Forstbestände, reich genug, um noch turz vor dem Mandichurischen Kriege die Begehrlichkeit ruffischer Unternehmer anzuloden. Gine Induftrie im europäischen Sinne gab es nicht. Beimarbeit in fleinen und fleinften Betrieben vermochte nur bas Allernotwendigfte gu liefern. Sandel und Berkehr entsprachen ber geringen Entwidlung bes Bewerbes. Die Krachten waren auf Träger, Backtiere und Ochsenkarren angewiesen; Straßen und Bruden befanden fich in bentbar ichlechteftem Buftande. Erft mit bem Jahre 1900 mit ber Eröffnung ber von ben Amerikanern begonnenen, 40 km langen Linie Seoul-Chemulpo sette der Gisenbahnverfehr in Korea ein. Im nächsten Jahre gelang es

japanischen Unternehmern, die Bauerlaubnis für die Strede Seoul-Jusan (450 km) au erhalten.

Bermaltung

Die Eigenart der jungen Rolonie mit ihrer ftamm= und kulturverwandten, aber und Finangen. wirtschaftlich rudftanbigen Bevolkerung forberte eine befonders forgfältige und burchbachte Organisation ber Berwaltung. Ihr gesunder straffer Aufbau mar die erfte Borbedingung für resormatorische Erfolge. An die Spike der koreanischen Berwaltung trat, vom Raifer aus ber Reihe ber Generale und Abmirale unmittelbar ernannt, ber Generalgouverneur. Alle militärischen und maritimen Streitfrafte, die Genbarmerie und die Polizei der Halbinfel find ihm unterftellt. Er regelt felbständig die Landes= verteibigung. Für die gange innere Politit ber Rolonie, für wichtige Gebiete bes Rechtswesens und für die Entwidlung des Bertehrs gibt die neue Berfassung dem Generalgouverneur weitgebende Dachtbefugniffe. Die leitenden Stellen ber Bentralbehörben bejette man mit Japanern. Immerhin wurden bie einflugreichsten Männer bes foreanischen Bolfes im Abel und in ber Beamtenschaft nicht völlig übergangen. Mit ber Berufung in ben "Landesrat", ber als beratende Körperschaft dem Generalgouverneur angegliedert murbe, mit japanischen Abelstiteln und namhaften Geldmitteln gelang es, biefe Rreife für bas japanische Staatsinteresse zu gewinnen.

> Augleich mit ber Organisation der Berwaltung begann man, den verkommenen toreanischen Staatshaushalt nach modernen Finanggrundfägen aufzustellen. Die Berpflichtungen, bie fich aus ben alten, etwa 60 Millionen Mart betragenden Staatsiculden ergaben, murden von Japan übernommen. Seit bem 1. Oftober 1910 führt Korea ein besonderes, vom japanischen Reichshaushalt getrenntes Budget. Wehr- und Schutaufgaben der Kolonie, die Beträge für die auf der Halbinsel stehenden Truppen, die Gendarmerie und die Polizei werden vom Mutterland selbst beftritten. Der Voranschlag für 1913/14 (Rechnungsjahr 1. April bis 31. März) schließt in Einnahme und Ausgabe mit 122 Millionen Mart ab (+ 12 Millionen gegen bas Die ordentlichen Ginnahmen, etwa die Balfte ber Befamtsumme, bringt Rorea felbst auf; fie fliegen aus Steuern, Böllen, Stempelabgaben und ben Erträgen von Regierungsunternehmungen. Bur Dedung bes Jehlbetrages bienen die außerordentlichen Ginnahmen, die fich aus dem Bufchuß des Mutterlandes und aus in Japan aufgenommenen inneren Unleihen zusammenseten. Die Ginführung neuer Steuern suchte man zu vermeiben. Die Bolle waren nach ben Erklärungen ber Unnexion bis 1920 gebunden. So beschwert der Zuschuß, den Japan seit der Besitzergreifung für Rorea zu leiften hat, nicht unwesentlich ben beimischen Ctat.

> Es zeugt für die Ginsicht und die Tattraft ber japanischen Staatsmanner, daß fie trot ber Finangnöte bes Mutterlandes die für die Entwicklung von Korea erforderlichen Gelder bereitstellten. Denn ber Mehrbelaftung bes japanischen Reichshaushaltes ficht die begründete Ausficht gegenüber, daß aus der tolonialen Saat einft ber Wirtschaft und bem Bermögen ber Nation gewichtige Berte und Borteile erwachsen.

Beit vorausschauende Unternehmungen finden oft nur bann finanzielle Unter= Strategische fühung, wenn fich wirtschaftliche Zwede mit greifbaren militärischen Bielen verbinden. Wie für die Anlage des Kaiser Wilhelm- und bes Panama-Ranals Gesichtspunkte ber Landesverteidigung entscheidend mitsprachen, so bedeutet auch für Japan die Erwerbung von Korea eine bedeutsame Berschiebung ber strategischen Lage. Mit der Annexion der Halbinsel gab es die Borteile seiner unangreifbar insularen Stellung auf. Der offensive, tatenfrohe Beift bes Boltes begnügte fich im Gegensatz zu England nicht mit ber politisch und militärisch einfachen, wenn auch in ihrer Wirksamkeit beschränkten korm der reinen Seemacht. Als Japans Staatsmänner, getragen von dem Willen der Nation, die Grenzen des Reiches bis an den Palu und Tumen verschoben, schufen fie für immer bie Notwendigkeit, die Armee als machtvollen, in den Geschicken bes ostafiatischen Festlandes entscheidenden Fattor zu erhalten. Auf diesem Boden er= wachsen Probleme, beren Lösungen über die engere Zukunft Japans hinaus die schwerwiegenbsten Fragen in der Politit und in der Kräfteverteilung bes Stillen Dzeans berühren. Der Zwiespalt zwischen Landmacht und Seegeltung greift tief in bie Beenwelt und die letten Ziele des japanischen Bolfes ein. Seit dem Winter 1912 steht die Forberung von zwei neuen Divisionen für Korea im Mittelpunkt ber ganzen inneren Politik bes Landes. Die Berftartung ber Truppen in Korea erscheint im hinblid auf den möglichen Ausbau der dinefischen Armee und die baldige Bollendung des zweiten Gleises der russischen Bahn wohl begründet. Tropdem gelang es ber Militarpartei bis jur Stunde nicht, die gegenwärtige Mehrheit bes Abgeordnetenhauses, beren Sympathien por allem ber Entwicklung ber japanischen Seemacht angehören, von der Notwendigkeit ber beiben neuen Divisionen zu überzeugen.

Bebeutung ber Erwerbung.

Rufland gegenüber bedeutete die Erwerbung der Salbinsel eine gewichtige und bauernde Berbefferung ber feeftrategischen Lage. Mutterland und Rolonie umsvannen im boppelten Bogen bas japanifche Meer. Die Befestigungen auf beiben Seiten ber Strafe von Rorea, um beren Freiheit Rufland jenen hartnädigen biplomatifchen Aleintrieg por bem Waffengange von 1904 mit an erfter Stelle führte, fperren jeben Ausweg nach Süden. Sie unterbinden die operative Ausnützung des Kriegshafens von Bladimoftof und beschränken die Seegeltung Ruglands im fernen Often auf rein örtliche Zwede. Go sichert die Annexion Roreas im gewissen Sinne die Frucht bes Sieges von Tsufhima.

Die militärischen Gefahren, die aus ber neuen Landgrenze für Napan ermachsen lönnen, werden durch einige strategische Borteile wesentlich gemindert. Die Einverleibung der Halbinsel gibt die Möglickfeit, ihr Eisenbahn= und Straßennet, ihre wirtschaftlichen Silfsmittel und, wenn auch in weiterer Ferne, die Rraft bes foreanijden Bolfes selbst in den Dienst der japanischen Kriegführung zu stellen. beiden großen Etappenlinien, die jest auf mandschurischem Boden über Dairen und auf foreanischem über Rusan und Chemulpo an die leistungsfähige Transportflotte anschließen, stellen die Heeresversorgung auf eine doppelte Basis. Sie befreien künftige Operationen in ihren Zielen und in ihrer Energie zum großen Teil von dem lähmenden Zwange ungünstiger Verbindungen, den die japanische Heeresleitung im letten Kriege nicht immer zu überwinden wußte.

Truppen in Korea. Bur Zeit besteht die Besatzung der Halbinsel aus einer Division, einer selbständigen Infanterie-Brigade und einem Bataillon schwerer Artillerie. Die gesamten Kräfte sind einem besonderen Oberkommando unterstellt. Die Division — gegenwärtig die 8. — wird im zweijährigen Bechsel abgelöst. Sie liegt mit einer Insanterie-Brigade und der Masse der übrigen Wassengattungen im Nordosten; der Rest sichert die Bahn Seoul—Shingishu. Ihre wichtigste Aufgabe ist der Grenzschut. Die selbständige Insanterie-Brigade steht im Gegensatzur Division dauernd in Korea. Sie setzt sich aus einzelnen Kompagnien verschiedener Divisionen zusammen, aus deren Zahl jährslich die Hälste entlassen und durch neue Kompagnien anderer Divisionen ergänzt wird. Ihre Aufgabe ist der Schutz des Südens und der wichtigsten Bahnstrecke Kusan—Taiden.

Die ftarte Anspruchnahme im Bachtbienft und die außerordentliche Bersplitterung - manche Boften find bis 200 km meift ichwieriger Gebirgswege vom Regimentes Stabsquartier entfernt — beeinflussen die Ausbildung im hoben Grade. 3m Winter 1912 wurden die Refruten ber Infanterie zum erften Dale in Rorea felbst eingestellt. Die Entlassung ber alten Mannichaften erfolgte aber erft nach ber Retrutenbesichtigung. Bur ben größten Teil ber Infanterie ichließt bie Ausbilbung im Rahmen ber Rompagnie. Das Gelande felbst mit seinen im Vergleich ju Japan flachen und weiten Bergformen gestattet, Gesechtsaufgaben besonders friegsmäßig anzulegen. Rach beutiden Berichterftattern ift es besonders beachtenswert, daß auf dem Boden von Korea faft alle bei den Truppenübungen in Japan getadelten, allein durch die Ungunft des Geländes bedingten Magnahmen verschwinden. Sehr eingehend wird ber Boften= und Patrouillendienst betrieben. Die großen Entfernungen und das oft schwierige fremde Belande ftellen an ben einzelnen Mann Unforderungen, Die eine vortreffliche Schule für ben Ernstfall bilben. Alls ein bemerfenswerter Erfolg ber spstematischen moralischen Erziehung des japanischen Soldaten verdient hervorgehoben zu werben, daß felbst ber einsamfte Boften niemals feine ftramme soldatische Saltung vernachläffigt. Sein ausgeprägtes Pflichtbewußtsein und feine überzeugte Difziplin fommen auch in bem Benehmen ber Bevölferung gegenüber flar zum Ausdrud.

Die neuen, soeben erst vollendeten militärischen Anlagen im Norden Koreas zeigen in ihrer Technik den Niederschlag aller Erfahrungen, die man in Japan und in Europa zu sammeln wußte. Die Kasernenbauten nähern sich unter den kälteren klimatischen Bedingungen der Halbinsel mehr dem europäischen Borbilde. Wie überall in Korea hat die japanische Regierung auch bei der Errichtung der Kasernen unzwecksmäßige und in ihren Folgen unwirtschaftliche Ersparnisse vermieden. Die für je

zwei Kompagnien bestimmten Saufer find aus Granit und Ziegeln gebaut. Samtlice Gebäude haben elektrische Beleuchtung. Der Strom wird, soweit nicht Glektrizitäts= werte am Orte vorhanden find, selbst bergestellt. Die Rüchen find mit ben neuesten-Dampftochapparaten verfeben; die Baderäume enthalten große steinerne Beden mit In Rainei und Ranan besitt die Militarverwaltung eigene Baffer-Dampfheizung. werte. Zedes Bataillon verfügt über einen geräumigen Grerzierschuppen, das Kavallerie-Regiment und jede Artillerie-Abteilung über eine gedecte Reitbahn. offizieren und Mannschaften das Leben fern von der Heimat so angenehm wie möglich zu gestalten, find besondere Gebäude für Kantine, sportliche Spiele und gejellige Bereinigungen geschaffen. Die Feldwebelleutnants haben eigene Bohn= und Die Offizierkafinos find für japanische Berhältnisse reichlich Berjammlungshäuser. ausgestattet. Sie find mit ben freundlichen Dienstwohnungen ber Offiziere burch gededte Bange verbunben.

Die Verpflegung ist erheblich besser als in der Heimat. Der tägliche Satz für Zuspeisen, dem deutschen Beföstigungsgeld entsprechend, übertrifft mit 40 Pfennigen den japanischen Betrag um das Doppelte, obwohl die Hauptbestandteile der Zukost— Fisch, Fleisch und Gemüse — eher billiger als in der Heimat sind. So können den Leuten recht reichliche Mittags- und Abendmahlzeiten, sast täglich je einmal Fleisch und Fisch geliesert werden. Die Kantinen, von den Truppen selbst verwaltet, führen gute, billige Waren. Reis und Gerste für die Mannschaftsverpflegung, die aus hygienischen Gründen gemischt die deutsche Brotportion ersetzen, werden zum größten Teil im Lande angekauft. An Bekleidung besitzen die Truppen neben der alten dunklen Unisorm zwei vollständige Sommer= und Wintergarnituren neuer Art. Auf den Kammern lagern sür den harten koreanischen Winter bedeutende Bestände an Pelzen, Unterzeug und Tuchhandschuhen.

Bon den ehemals koreanischen Truppen blieb allein die frühere Leibgarde in der Stärke von einem Bataillon und einer Eskadron bestehen. Auch sie wurde am 1. Mai 1913 bis auf zwei Kompagnien mit zusammen 150 Mann aufgelöst. Die allgemeine Wehrpslicht der koreanischen Bevölkerung kommt für absehdare Zeit nicht in Frage. In erster Linie mag man sich ähnlich wie die Russen in Finnland scheuen, die politisch noch unsichere Bevölkerung zu bewassen. Allerdings würde der stattliche, kräftige Koreaner einen körperlich durchaus vollwertigen Ersat bilden. Ihm sehlen aber die für den Soldaten unerläßlichsten Imponderabilien, Disziplin und Dienststeudigkeit, Liebe zu Herrscher und Baterland, die gerade der Japanischen Regierung unter kluger Benntzung der Schule, die kommenden Generationen allmählich mit japanischem Gesike zu durchdringen und sie so zu befähigen, einen auch moralisch brauchdaren Ersat zu stellen. Aus den besseren koreanischen Familien wurden bald nach der Besitzergreisung junge Leute in die japanischen Kadettenkorps ausgenommen.

Sie wurden 1912 zum ersten Mas als Fähnriche in die Armee eingereiht und Infanterie=Regimentern Alt=Japans überwiesen.

Genbarmerie

Nicht ohne Bedeutung für die Besatungstruppe find die ftarten Gendarmerieund Bolizeiträfte ber Halbinsel. In ihren Banden lag in den letten Jahren vornehmlich die Sicherung bes Landes gegen innere Unruhen. Die Gendarmerie verfügt heute über 3500 Japaner und 4500 Koreaner. Sie halt in erster Linie bie Grenze und schwächer besiedelte Landichaften besett. Die Koreaner werden als Silfsgendarmen verwendet. In ihren Rhafiuniformen find fie bei flüchtiger Betrachtung von ben Japanern taum zu unterscheiben. Nach Leiftungen und Dienstzeit werben fie unter fich beforbert, bleiben aber ftets Untergebene ber japanifchen Gefreiten. Die Bolizei fichert im Begensat zur Benbarmerie größere Ortschaften, Gisenbahnlinien und offene Bafen. Die gejamte Polizeimacht beträgt, je jur Balfte Japaner und Roreaner, rund 6000 Mann. An ber Spite ber Genbarmerie und ber Bolizei fteht ein japanischer Generalleutnant. In seinem Stabe finden einige höhere foreanische Beamte Berwendung.

Gifenbahnen.

Ru ber militärischen und politischen Sicherung bes Lanbes gesellt fich ber planmäßige und energische Ausbau ber Bertehrswege. Die Leiftungen Japans auf biesem Bebiete bedeuten trot ber ichlechten Finanglage bes Beimatlandes und großer technischer Schwierigkeiten eine beachtenswerte Tat in ber Geschichte kolonialer Unternehmungen und Erfolge.

In erfter Linie galt es, ben Ausbau ber von Jufan über Seoul nach Shingifu führenden, 940 km langen Strede abzuschließen. Gie bilbet strategisch und wirtschaftlich bas eigentliche Rückgrat bes foreanischen Gisenbahnneges. Ihr Bau, ber jum Teil mahrend bes Rrieges vollendet werden mußte, trug junachst einen mehr behelfsmäßigen Charafter. Sofort nach bem Friedensschlusse setten umfassende Berftärfungsarbeiten ein. Mit beträchtlichen Koften wurden einzelne Streden verlegt, hölzerne Bruden durch eiserne ersett, Rampen und Ausweichgleise erweitert und vermehrt. Eine fünftige zweigleifige Anlage bietet auf ber Strede Seoul - Shingifbu feine besonderen Schwierigkeiten; bagegen wurde ber vornehmlich Gebirgsland burchschneibende Südabschnitt Kusan—Seoul erheblichere Mittel beanspruchen. Die Bahn ift mit dem neuesten und schwersten Material, amerikanischen Lokomotiven und Gütermagen mit 22 bis 26 t Ladefähigkeit, ausgestattet.

Ihre Krönung fand die Strecke, als am 3. November 19!1 die Antung-Mutten-Bahn und die Nalu-Brude dem Bertehr übergeben wurden. Damit war eine neue transfontinentale Bahn geschaffen, die Europa mit dem Gernen Often unmittelbar verbindet. Japanifche Schnelizuge laufen beute von ber Übergangsftation Tichanatichun über Scoul nach Jufan. In gehnstündiger Scefahrt erreichen von bort die Anschlußbampfer in Shimonofeti die Rufte von Alt-Japan. Die ungeheuere Entfernung Berlin—Totio wird auf dem Wege über Korea in knappen breizehn Tagen bewältigt.

Die Yalu-Brücke selbst ruht auf zwölf steinernen Pfeilern. Sie überspannt den Strom unsern des Schlachtfeldes vom 1. Mai 1904 in einer Breite von 1000 m. Durch normalspurige Zweiglinien sind die Hafenstädte Masampo, Chemulpo und Chinampo an die Hauptstrecke angeschlossen.

Im Jahre 1914 werben zwei weitere, ihrer Lange nach bebeutenbere Linien vollendet werben, die Honan-Bahn, die Taiben mit Motpo und Runsan verbindet, und die wichtigere Reigen-Bahn, die von Seoul nach Bengan führen foll. Die Arbeiten an ber Honan-Bahn find besonders weit fortgeschritten. Ihre Gefamtlange beträgt 273,5 km. Sie wird mit die fruchtbarften Gebiete des Landes erihließen. Die Bedeutung ber zweiten Linie, ber Reigen-Bahn, tann fur bie Ent= widlung Mittel-Roreas taum boch genug bewertet werben. Sie verfürzt bie Reise aus dem Nordoften, die bisher auf ben ichwerfälligen Seeweg über gufan angewiesen war, um fast zwei Tage. Mehr benn je wird Seoul durch diese Strede zum wirklichen Mittelpunkt ber halbinfel werden. Die militärischen Borteile ber Bahn liegen in ber gesicherten Berbindung, die eine an ber Oftfufte operierende Beeresableilung unabhängig von ber Seeherrschaft gewinnt. Die Strede führt burch Bergland mit tief eingeschnittenen, schmalen Tälern und vielfach fast fentrechten Granit= und Bafaltwänden. Ihre ichweren 10 m. Schienen und bas Brudenmaterial ftammen aus Amerika. Die Schwellen — Nuß= und Eichenholz — find aus Sachalin und hotaibo, der Nordinsel Alt-Sapans, bezogen. Die Mehrzahl der Lotomotiven lieferte Borfig.

Die Bahn ist als das erste Glied einer großen Verbindungslinie zwischen Korea und der nördlichen Mandschurei gedacht. Sie soll von Genzan über Kainei nach Tichangtschun führen. Ihr Ausbau, der allerdings vor 1923 nicht zu erwarten ist, würde der japanischen Heeresleitung neben den Linien Dairen—Musden und Fusan—Musden eine dritte leistungsfähige Ausmarschdahn zur Versügung stellen. Die mansbichurische Endstrecke Tschangtschun—Kirin konnte bereits 1912 dem Verkehr übergeben werden. Sie wurde vertragsmäßig von China, aber unter der Leitung eines japanischen Chefingenieurs und zur Hälfte mit japanischem Gelbe gebaut. Auf koreanischem Boden wird zur Zeit im Zuge der künstigen Hauptstrecke eine Förderbahn betrieben. Sie wurde im Kriege gegen Rußland von Pionieren gelegt. Der einzgleisige, durchaus behelfsmäßige Unterbau gestattet nur den Verkehr von sehr leichten, kleinen Wagen, die von chinesischen oder koreanischen Arbeitern gezogen werden. Die Strecke sührt vom Hafen von Seischin dis zu den Kasernen von Kainei. Die Untersbaltung der Bahnanlagen ist die Ausgabe des Pionier-Bataislons Kainei. Die Untersteibsleitung liegt in den Händen der Mislitärverwaltung.

Im Sommer 1912 verfügte Korea über ein Bollbahnnet von 1400 km. Die Bahl der mitteleuropäischen Spurweite auf allen Hauptlinien gestattet im Frieden und besonders auch im Kriege einen ungehinderten Übergang auf chinesische Strecken.

Schwierigkeiten bestehen allerdings für den Materialersatz, da die japanischen Bahnen, selbst auf den wichtigsten Linien, nur die 1 m breite Kapspur führen. Um so mehr ist die japanische Regierung bestrebt, die eigenen Bestände der koreanischen Bahnen, besonders an Lokomotiven und Güterwagen, möglichst zu verstärken. Für Eisenbahnbauten stehen in den Jahren 1910 bis 1915 rund 65 Millionen Mark zur Berfügung.

Straken.

Mit den Eisenbahnen verslechten sich die neuen Straßennete. Bis 1915 sollen 26 Straßen von zusammen 2300 km Länge vorhanden sein. Die gesamten Kosten überschreiten 30 Millionen Mark. Militärisch wichtig sind vor allem die Berbindungen Seoul—Genzan und Seishin—Kainei. Beide Straßen nähern sich ihrer Bollendung. Ihre Breite beträgt 7 m. Die Brüdenstärken genügen für den Berkehr mit Laste frastwagen. Bon besonderer Bedeutung als kürzeste Berbindung zwischen der Oste und Nordküste erweist sich die Straße Pröngwang—Genzan. Sie spielte bereits im Kriege gegen China eine gewisse Kolle. Auf dem damals noch saumpfadähnlichen Wege marschierte die bei Genzan gelandete 5. japanische Insanterie-Brigade in die Flanke und den Kücken des bei Pröngwang versammelten Gegners vor. Mit dem fortschreitenden Ausbau des Wegenetzes haben sich vielsach Unternehmer gefunden, die Automobil-Linien — meist nur mit einem Wagen — eingerichtet haben. Die Fahrezeuge sind durchweg amerikanischer Herfunft.

Telegraph, Telephon. Auch die modernen Nachrichtenmittel, Telegraph und Fernsprecher sinden seit der Besitzergreisung immer größere Berbreitung. Alle Hasenorte, Städte und zahlreiche Dörser sind den Draht verbunden. Sämtliche Militärs, Gendarmeries und Polizeistationen versügen über den Fernsprecher. Die Südmandschurei ist an das foreanische Telegraphennetz angeschlossen; die Berbindung mit der Heimat erfolgt über das Kabel Fusan-Tsushima-Kiushu, das Japan kurz vor der Annexion von der großen Nordischen Telegraphengesellschaft erworden hatte. Zu den Telegraphenlinien gesellen sich die Funkenstationen. Zur Zeit bestehen fünf nach besonderen Patenten des japanischen Berkehrsministeriums errichtete Stationen, die aber für den öffentlichen Betrieb nicht freigegeben sind. Da die beiden Pseiler des japanischen Funkennetzes, die Großstationen Dairen und Totio, nach dem System Telefunken erbaut werden, so dürste auch Korea einmal an das deutsche System angeschlossen werden.

Häfen und Schiffahrt. Im Ausbau der Häfen beschränkte sich die japanische Regierung auf die militärisch und wirtschaftlich wichtigsten Plätze. Recht beträchtliche Mittel wurden für die Entswicklung von Jusan eingesetzt. Die Stadt, durch Jahrhunderte mit Japans Geschichte eng verbunden, ein japanisches Calais auf koreanischem Boden, besitzt einen vorzügslichen Naturhafen. Mächtige moderne Kunstbauten und vielgleisige Hasenbahnen ershöhen seine Leistungsfähigkeit in hohem Grade. Fusan bewältigt heute ein Viertel des gesamten koreanischen Außenhandels. Nach der Überholung von Chemulpo nimmt es die erste Stelle unter den Häfen der Halbinsel ein. Seine Bedeutung im Ums

ichlags- und Durchgangsverkehr stieg besonders nach der Bollendung der Antung— Mutden-Bahn, die Fusan mit China und über Sibirien selbst mit Europa unmittelbar verbindet. Fusan ist Sitz einer Filiale der japanischen Seetransportabteilung. Die jährlichen Massenbewegungen der in Korea oder in der Mandschurei wechselnden Divisionen, die zum großen Teil über Fusan geleitet werden, bilden für Japan auf dem Gebiete der Seetransporte eine immer neue Quelle der Ersahrung.

Den Schutz von Fusan übernimmt der westlich in der herrlichen Bucht von Masampo gelegene Kriegshasen von Chinkai. Hier wartete Admiral Togos Flotte am Morgen von Tsushima auf den russischen Gegner. Nach dem Kriege trat Chinkai an die Stelle des versallenden Port Arthurs. Mit den Beseltigungen von Takeshiki auf Tsushima und von Sasedo deckt es die Berbindungen zwischen Japan und Korea. Altere Pläne, die Chinkai zu einem Wassenplatz ersten Ranges umgestalten wollten, gehen voraussichtlich nicht in Erfüllung. Die Entwicklung der politischen Machtfragen im Fernen Osten bedingt, daß sich das Schwergewicht der japanischen Kriegshäsen allmählich vom Gelben Meer zum Stillen Ozean verschiebt.

Der wichtigste Plat ber koreanischen Ostküste ist von jeher Genzan, ber Ausgangspunkt der Straßen nach Sevul, Phöngyang und dem Norden. Die große, tiese und eisfreie Bucht von Genzan ist in den letzten Jahren besestigt worden. Die neuen Hasenanlagen bestehen aus einer Steinmole, Landungskais und einer Anzahl massiver Lagerhäuser. Der Handel von Genzan geht nach der Bollendung der Bahn nach Sevul einem sicheren Ausschwung entgegen.

Als Hafenplatz der wichtigen Garnisonen des Nordostens, von Kanan und Kainei, gewinnt Seishin steigende Bedeutung. In wenigen Jahren hat es sich zu einer blühenden japanischen Stadt mit breiten, gutgehaltenen, elektrisch beleuchteten Straßen und sauberen, wohlhabenden Häusern entwickelt. Der innere Hafen ist durch steinerne Bellenbrecher und eine Mole gesichert. Die User sind auf weite Strecken abgemauert. Seishin mit Kanan und Kainei bilden für Nebenoperationen in einem Kriege gegen Rußland eine wertvolle Basis.

Die Häfen der Westfüste sind militärisch von mehr untergeordneter Bedeutung. Birtschaftlich ragt unter ihnen Chemulpo, der Hasen der Hauptstadt Seoul, neben Fusan der wichtigste Handelsplat des Landes, hervor. Die im Bau befindlichen Hasenalagen sind so gefördert, daß sie planmäßig 1916 fertiggestellt sein werden. Sie bestehen in erster Linie aus einem Beden sür drei dis vier 2000 techisse. Eine 140 m lange, 21 m breite Doppelschleuse schließt das Bassin gegen den außersordentlichen Gezeitenunterschied (10 m) ab.

Die Küftenschiffahrt liegt in den Händen der "Koreanischen Bostdampfergesellsichaft", die einen häufigen Berkehr mit allen Küstenplägen unterhält. Die Dampfer sind zum größten Teil klein. Die großen japanischen Linien, die Nipponyusenkaischa, eine der bedeutendsten Dampsschiftshrtsgesellschaften der Welt, und die Osaksschofens

taisha verbinden die Halbinsel mit Alt-Japan und ber ruffischen Ruftenproving. Amischen Shimonoseti und Kusan laufen täglich zweimal im Anschluft an bie burchaebenben Buge 1500 bis 3300 t-Dampfer ber Gifenbahnverwaltung. In Rusan legen bie Dampfer am neuen Bier unmittelbar neben dem Expreszuge an.

Wirtschaftliche

Wie jede bedeutende Kolonie, so bildet auch Korea eine vorzügliche Hochschule . Entwidlung. für bie Betätigung und Erziehung weitblidenber und felbständiger Charaftere. hier, wo in ben Richtung bestimmenben Unfangen ber Entwidlung bie Berfonlichfeit alles ift, fteht ber Generalgouverneur Graf Terauchi als rechter Mann am rechten Plate. Seine organisatorischen Leiftungen als Rriegsminifter vor und mahrend bes manbichurischen Feldzuges gehören ber Geschichte an. In seiner Wandlung vom Solbaten jum Staatsmann ahnelt er Lord Ritchener. Ihm verdankt Rorea in erfter Linie eine tüchtige, leiftungsfähige Beamtenschaft.

Brobuftion.

Die beiben wichtigsten Broduktionszweige der Halbinsel, die Landwirtschaft und ber Bergbau werben von ber Regierung planmäßig unterftutt. Landwirtschaftliche Schulen und Mufterfarmen regen bie Bevölferung zu rationeller Arbeit an. Mafchinen, Ruchttiere, Geflügel, Bruteier und Sämereien werben im Lande verteilt. füdlichen, dem Reisbau gunftigen Provinzen find mit hilfe der Regierung Bewässerungsgefellichaften erfolgreich gegründet. Die fühlbare Abhängigfeit ber japanischen Tertils induftrie vom ameritanischen Baumwollmartte veranlagte umfaffende Anpflanzungsversuche in Rorea. Besonders ber Sudwesten um Motpo erscheint für amerikanische Sorten recht geeignet. Die Ernten steigern sich von Jahr zu Jahr außerordentlich. Auf jede Beise versuchen bie Behörden, bas Interesse ber Bevölkerung für bie Seidenjucht zu weden, die mehr als jebe andere Arbeit als lohnende Nebenbeschäftigung für ben Landmann und seine Kamilie in Betracht kommt. Die bisher in Korea unbefannte Ruderrube wurde ebenso wie in Formosa mit befriedigenden Ergebniffen eingeführt. Um den Bauern gegen die verheerende Birtung ber hochwaffer zu fichern, begann die Regierung, die Gebirge planmäßig wieder aufzuforften. Un Gemeinden, Schulen und Bereine werben jährlich Samen und Settlinge, vor allem Riefern, Raftanien und Pappeln abgegeben. Neu erlaffene, ftrenge Forftgefete gebieten ber alten Raubwirtschaft in den Forften Ginhalt.

Bur Bebung ber Bichzucht, die in Korea gunftige Borbedingungen findet, werden energische, fanitare Dagnahmen getroffen. Das toreanische Pferd ift ein nur 1 m hoher, zierlicher Bonn, ber faft ausschließlich als Tragtier Berwendung findet. Die Tiere find anspruchslos und für ihre Größe außergewöhnlich fraftig und ausdauernd. Militärisch find fie nur von geringem Werte. Gehr viel zahlreicher und wichtiger find die koreanischen Rinder. Besonders im Nordosten wird ein schoner, großer Schlag gezüchtet. Als Bejpannung von Buhrpartfolonnen und zum Transport ichmerer Weschütze erscheint bas toreanische Rind sehr geeignet.

Hohe, vielleicht übertriebene Erwartungen sest man in Japan auf die Ausbeute

von Erzen, ba die Entwidlung ber beimischen Industrie gerade unter bem Mangel an Gifen empfindlich leibet. Gegraben wird vornehmlich nach Gold, Silber, Rupfer, Graphit, Kohle und Gifen. Wenn auch Ausländer, besonders Amerikaner, noch aus ben Tagen ber toreanischen Berrichaft im Besits ber ertragreichsten Minen find, fo befindet fich boch auch eine größere und fteigende Angahl von Bergwerken in japanifchen händen. Die Regierung ist selbst Besitzerin einiger Gisenminen und eines Roblen= bergwerkes bei Byöngyang. Um ertragreichsten erwies sich bisher die Ausbeute an Unter ben Rohlengruben fteht das Regierungsunternehmen von Pyöngyang an erfter Stelle. Seine Anthragitflote werben auf eine Milliarde Tonnen geschätt; bie jährliche Ausbeute erreicht zur Zeit 100 000 t. Anfang 1912 murben weitere abbaufähige Rohlenlager im Nordoften entbedt.

Der Aufschwung, ben Landwirtschaft und Bergbau in Rorea genommen haben, fommt in ben Bahlen bes Außenhandels flar jum Ausbrud. Die Gesamtumjäte stiegen von 80 Millionen im Jahre 1906 auf 185 Millionen im Jahre 1912. (Befamthandel ber beutschen Kolonien ohne Tsingtau 1911: 241 Millionen Mark.) Die Handelsbilanz ist allerdings für Korea nicht sehr günstig. Mehr als brei Biertel entfallen auf die Ginfuhr, die wiederum jum großen Teil für die Bedürfniffe ber japanischen Ansiedler und Besatzungstruppen bestimmt ift. Der erste Abnehmer und Bertäufer ist Japan selbst. Für seine im internationalen Wettbewerb schwer kämpfende Industrie ist der sichere koreanische Markt von größter Bedeutung.

Sanbel.

Die Besiedlung ber jungen Kolonie machte junächst nicht die in Japan erhofften Ansiedlung. rafden Fortschritte. Die Sehnsucht bes Japaners geht, vielleicht ein Erbteil bes malaiischen Bluteinschlages im nationalen Körper, nach warmen, sonnigen Ländern. hawai und das nun verschlossene Ralifornien sind, obwohl über ihnen eine fremde Flagge weht, begehrter als die eigene, mit ungeheuren Opfern erworbene aber wintertalte Rolonie. Nach ber Befigergreifung ergoß fich zwar ein Strom unlauterer und abenteuernder Elemente über die Halbinsel. Allein die Regierung, die ihr Kolonisationswert gefährbet fah, griff energisch ein. Das zweifelhafte Material murbe wieber nach Japan abgeschoben.

3m Mittelpunkt ber Unfiedlungstätigkeit fteht bie "Oftafiatische Rolonisationsgesellschaft". Sie arbeitet unter ber Oberaufsicht ber Regierung, besitzt aber wirts ihaftlich und finanziell eine recht große Bewegungsfreiheit. Ihre ber Bahl nach geringen Rolonisationsergebnisse werben von einem Teil ber japanischen Bresse heftig angegriffen. Bielleicht fpricht aber gerade die langsame, vorsichtige Entwidlung für die Gesundheit des Unternehmens. Die Auswahl der anzusiedelnden Familien wird fehr sorgfältig betrieben. Die Regierung rechnet, daß in der Kolonie ohne Berdrängung der Koreaner Raum für 2 bis 3 Millionen Japaner vorhanden ift.

überall auf der Halbinfel find wie in der Beimat Berbande des Landesfrieger= vereins entstanden, die in engster Suhlung mit ben Militarbehörden und ber Ben-



darmerie arbeiten. Die Zahl ihrer Mitglieder erreicht in der Gegenwart bereits 10 000 Mann. In gleicher Weise vermehren sich die Gestellungspflichtigen von Jahr zu Jahr. Es erscheint nicht ausgeschlossen, daß in absehbarer Zeit die Truppen in Korea einen Teil des Ersatzes im Lande selbst decken.

So zeigen sich auf allen Gebieten exfreuliche und gesunde Ansätze der Entwicklung. Immer mehr vertiesen sich die persönlichen und wirtschaftlichen Beziehungen zwischen Mutterland und Kolonie. Die geschickte, energische und wenn es not tut, rücksichtslose Politik der japanischen Regierung bietet die Gewähr, daß sich Korea dermaleinst zu einem wirtschaftlich hochwertigen Besitz gestaltet.





Der Nahkampf im Festungskriege unter besonderer Berücklichtigung der Erfahrungen von Port Arthur.

(Schluß.)

Wie sind die Bedingungen des Nahkampfes im Sestungskriege für die Zukunft zu beurteilen?

die Kampfziele bes Festungsfrieges im europäischen Zukunftskriege werden Kampfziele. eine große Berichiedenheit und Bielfeitigkeit in ihrer taktischen und technischen Ihre fortifitatorische Stärke wird fich vielfach Ausgestaltung aufweisen. abstufen, je nachdem die Unlagen feldmäßiger, behelfsmäßiger, halbständiger oder ftändiger Art find. Aber ber Berteidigungswert auch ber ftändigen Befestigungen wird fehr verschieden zu beurteilen sein, je nachdem die Werke ben Anforderungen neucster Bestungsbautechnif entsprechen ober nicht. Es unterliegt keinem Zweifel, daß ein flüchtiger Nahangriff in der Weise, wie wir ihn früher in Aussicht genommen haben, gegen feldmäßige, behelfsmäßige und veraltete ftändige Befestigungen auch in Zukunft durchführbar fein wird und erfolgreich fein kann, im besondern, wenn man es nur mit ichwächeren Unlagen zu tun hat und nicht mit folden im Rahmen guter ftanbiger Berke, b. h. nicht mit einer Berteibigungsftellung, wie wir uns eine armierungsmäßig ausgebaute, moderne große Festung oder einen befestigten Geländeabschnitt benten.

Allerdings find nach ben friegsgeschichtlichen Erfahrungen die Schwierigfeiten bes flüchtigen Nahangriffs im allgemeinen gewachsen. Db fie größer ober geringer fein werben, hängt einerseits von ber Berfassung und bem Berhalten bes Berteibigers und von der Beschaffenheit der Kampfftellung, anderseits von den technischen Mitteln und Kräften, die dem Angriff gur Berfügung fteben und nicht gum minbeften von ber Bute und bem Ausbildungsftand ber enticheibenden Baffe, ber Infanterie, ab. Auch in schwächerer Form erbaute Befestigungsanlagen vermögen dem flüchtigen Nah= angriff große Schwierigkeiten entgegenzustellen, wenn sie geschickt angeordnet und in ihrer näheren Beschaffenheit bem Angreiser unbefannt find, wie es ben Japanern por

Bierteljahrshefte fur Truppenführung und Beerestunde. 1913. 4. Beft.

Digitized by Google

44

Port Arthur erging. Was die mögliche Beschaffenheit berartiger zukunftiger Kampfstellungen anbelangt, möchte ich auf einige wichtige Punkte hinweisen.

Bei uns hat man bisher geglaubt, sowohl im Felds wie im Festungskriege, bei einer Berteidigungsstellung mit einer einzigen Linie ober besser gesagt, mit einem einzigen Tressen als Träger der Nahverteidigung auszukommen, während im Ausslande — zum Teil in übertriebenem Maße — stets die Notwendigkeit einer gewissen Tiesengliederung der Kampsstellung anerkannt und in der Braxis auch angewendet ist.

Die Erfahrungen von Bort Arthur fteben m. G. biefer Anschauung gur Seite. In ber Regel ift es undurchführbar, die Schütenstellung in ber Berteidigung bauernd fampfbereit befett ju halten. Man fest bie Befatung ber Wefahr aus, aufgerieben zu werben, ohne einen Schuß zu tun. Sält man ihren Sauptteil gurud, fo fommt er in ben meiften Fällen gu fpat*). Auch die Unterbringung ber Befatung in geschütten Räumen in unmittelbarer Nabe ber Kampfftellung vermögen bie ichmacheren Befestigungsformen in ber Regel nicht zu leiften. Wie bereits erwähnt, ift es vor Port Arthur mehrfach vorgefommen, daß bie vorberen Stellungen von ben Japanern im ersten Unlauf ohne nennenswerte Berlufte genommen murben, weil sie von den Ruffen nur bewacht und nicht rechtzeitig besett werden konnten. Nun traten aber die rudwärtigen Befestigungen in Birtfamkeit. Das weitere Borgeben scheiterte an ihrem Feuer, bas Aushalten in der genommenen Stellung war unerträglich und ber jett unternommene Borftog ber ruffischen Referven zwang gur Wieberaufgabe bes errungenen Erfolges. In ähnlicher Beife bewährten fich die vom Berteibiger jur gegenseitigen Unterstützung ber Berfe und jur Zwischenraum-Bestreichung vorgesehenen Magnahmen.

Bei späteren ähnlichen Unternehmungen folgten ben japanischen Sturmkolonnen Arbeiter und Maschinengewehre auf dem Fuße, um die gewonnenen Stellungen sofort nach vorwärts und seitwärts zu verbauen, zur Verteidigung einzurichten und mit den rückwärtigen Laufgräben zu verbinden. Auf die Weise glückte es ihnen, und zwar meist nur bei nächtlichen Unternehmungen, sich zu behaupten und auch dann wohl nur infolge rücksichslosesten Überschießens der Artillerie auf die knappesten Entfernungen.

Man hat gesagt, die Geländeverhältnisse bei Port Arthur hätten die Tiefensgliederung der Verteidigungsstellung ganz ausnahmsweise begünstigt, insosern die vorderen Besestigungsanlagen von den hinteren überhöht worden seien. Ich gebe zu erwägen, ob dies wirklich als ausschlaggebender Vorteil zu betrachten ist. In diesem Falle liegen sämtliche Tiesenglieder der Stellung der Beobachtung und Feuerwirkung des Angreisers offen und sind ihr von vornherein preisgegeben, und zwar um so mehr, je geringer der Tiesenabstand ist, und der war in Port Arthur recht gering. M. E. ers



^{*)} Bgl. hierzu K. u. F. Ziffer 351. Die hier aufgestellte Forberung, daß "gute Beobachtung jeder seindlichen Bewegung und rasche Wiederbesetzung der Kampistellungen gewährleistet sein niuh", ist schwer zu erfüllen.

füllen die rudwärtigen Befestigungen ihren Zweck besser, wenn sie in einem Gelände liegen, wo sie ohne Beeinträchtigung eines gewissen Schußseldes gut maskiert werden können.

Zebenfalls bietet eine berartige Glieberung ber Stellung bem Verteibiger ein Mittel gerade bei felbe und behelfsmäßig hergerichteten Stellungen die fortifikatorische Schwäche ber Werke felbst bis zum gewissen Grade auszugleichen, und der Angreiser wird gut tun, sowohl bei der Vorbereitung wie bei der Durchsührung des flüchtigen Nahangriffs, mit diesen Rückens und Seitenbesestigungen von vornherein und sehr ernstlich zu rechnen.

Wenn ich somit eine beschränkte Tiefenglieberung ber Stellung für den Bersteidiger empfehle und für den Angreifer als Erschwernis bezeichne, so geschieht dies — um Mißdeutungen vorzubeugen, sei es besonders betont — nicht etwa im Sinne mehrerer selbständiger voreinander liegender Stellungen, wie sie die Russen zu ihrem Schaden mehrkach angewendet haben, sondern lediglich im Sinne von Teilen ein und derselben Stellung, die im engsten taktischen Zusammenhange stehen*).

Ein anderer Besichtspunkt bei schwächeren Befestigungsanlagen betrifft die Frage, ob und wie die mangelnde Sturmfreiheit und geringe paffive Widerstandsfähigkeit ausgeglichen werben können. Unfere neuesten Borschriften geben hierfür einigen Es werden gute Mastierung, wechselseitige Feuerunterftutung und Berlegung der Unterkunfte in kleine Ginheiten empfohlen. Wir muffen uns aber ferner darauf gefaßt machen, daß auch bei Befestigungen schwächerer Korm das flankierende keuer nach Möglichkeit ausgenutt wird, und zwar in viel höherem Mage, als bies bisher in die Erscheinung tritt, daß vielleicht jedes Hindernis, gleichviel ob es frontal unter Feuer liegt ober nicht, flankiert wird, ebenso auch bas nächste Umgelande und die Zwischenräume der Stütpunkte. Gewiß besitzen die nur behelfs- oder feldmäßig bergestellten Streichen keine große passive Widerstandsfähigkeit. Es gibt aber Mittel und Wege, einen Ausgleich zu schaffen, wie geeignete Führung der Hindernislinien, unter Umständen ganz unabhängig vom Berlauf der frontalen Feuerstellungen, Zerteilung und Mastierung der Streichen und die auskömmliche Bereithaltung technischer Kräfte und Mittel für Ausbefferungen.

Diese lettere Maßnahme: Borsorge für Wiederherstellungen, gilt nicht nur für Streichen, sondern auch für alle Befestigungselemente überhaupt. Die Verteidiger von Port Arthur haben uns auch in dieser Hinsicht beherzigenswerte Lehren geliefert, und sehr beachtenswerte Erfolge aufzuweisen trot der großen Schwierigkeiten hauptsächlich wegen Mangel an technischen Kräften und Mitteln. Der Verteidiger wird in Zuskunft Borsorge treffen, daß ein solcher Mangel nicht eintritt, und der Angreiser alles

Digitized by Google

^{*)} Die neuesten beutschen Borichriften laffen übrigens auch hierin Spielraum. Bgl. 3. B. R. u. F. Ziffer 286, 296, 297, 298, 323, 330, 344, 345, 349. F. Bi. D. Ziffer 214, 217, 234, 235, lezter Abs. 240.

aufbieten, um Wiederherstellungsarbeiten zu verhindern. Neben Schnelligkeit und Entschloffenheit des Zugreifens bietet die unausgesetzte Tätigkeit der Artillerie und der Pioniere geeignete Mittel hierzu.

Schließlich wird gerade bei schwächeren Befestigungen bamit gerechnet werden mussen, daß eine weitgehende Ausnutzung der Artillerie für die Nahverteidigung angestrebt wird. Unsere neuesten Borschriften geben auch hierin Fingerzeige*), und sicherlich wird die Tatsache, daß es sich bei Besestigungen um die Beseuerung ganz bestimmter, nach Breite und Tiese sehr beschränkter Geländestriche handelt, auch in der Praxis allgemeine Beachtung finden, um so mehr als diese Aufgabe sehr wohl mehr mechanisch und automatisch aus völlig verdeckten Ausstellungen gelöst werden kann, sofern nur für zweckentsprechende Beobachtung und Feuerleitung gesorgt wird.

Eine unerläßliche Vorbedingung für das Gelingen des flüchtigen Nahangriffs, bis zum gewissen Grade selbst bei nächtlichen Überfällen, wird in Zukunft eine starke, leistungsfähige schwere und Feldartillerie und ihre sachgemäße Verwendung im engsten Anschluß an die Infanterie bilden. Wie schon mehrfach hervorgehoben, ist diese alte Wahrheit durch Port Arthur wieder vollauf bestätigt worden.

Es ift wohl anzunehmen, daß es ber neuzeitlichen Artillerie auch mit ihren jetigen Mitteln und bei ihrer jetigen Organisation gelingen wird, bei den vorgenannten schwächeren Befestigungssormen dem Nahangriff der Pioniere und der Infanterie so gut vorzuarbeiten, daß der Sturmanlauf aus größerer Entsernung glücken kann. Freilich, was hierzu an artilleriftischen Mitteln, besonders an Munition und auf welche Zeitdauer eingesetzt werden muß, dürste die früheren landläusigen Annahmen bei Übungen, Kriegsspielen und Übungsritten erheblich übersteigen **).

Auch wird zu verlangen sein, daß die Infanterie bis zum letten Augenblick die Unterstützung der Artillerie findet. Vermag dies die Artillerie mit ihrem jetzigen Material nicht oder nicht ausreichend zu leisten, so müssen andere Hilsmittel, wie Minenwerser, dafür eintreten, die zudem den großen Vorzug haben, dem Truppensführer in den vordersten Laufgräben unmittelbar zur Hand zu sein***).

Nicht minder wird sich aber auch ein Aufwand pioniertechnischer Mittel und Kräfte erforderlich erweisen, der mit den gegenwärtigen Organisationen der Misitärsmächte nicht im Einklang steht. Auch sind die Sturms und Zerstörungsgeräte und ihre Anwendung wohl noch mancher technischer Bervollkommnung und Steigerung fähig. Vor allem wird man eine schon im Festungskampse friedensmäßig wohlsgeschulte höhere Führung und Insanterietruppe brauchen. Zwar muß theoretisch verlangt werden, daß das gleiche geleistet wird wie von den Japanern, die, für ihre Aufgabe mangelhaft vorbereitet, durch Ströme von Blut belehrt worden sind. Aber



^{*)} R. u. F. Ziffer 342, 348, 351, 354, 355, 359. F. Pi. D. Ziffer 230, 231.

^{**)} R. u. F. Biffer 139.

^{***)} R. u. F. Biffer 174.

welche Erfahrungen im Ernftfalle hiermit gemacht werden, steht dahin, und es ist eine sowohl im Interesse der Humanität wie der Sicherheit des Erfolges berechtigte Forderung, daß Führung und Truppe auch auf dem Gebiete des Festungskrieges im Ernstfalle nichts abzustreisen und nichts hinzuzulernen haben.

Wenn ich nach vorstehendem den flüchtigen Nahangriff gegen nicht ganz voll= Der förmliche wertige Besestigungen auch in Zukunft für aussührbar halte, so vermag ich dagegen Angriff. dieser Art Angriff nur geringe Aussichten zuzuerkennen, wenn moderne Werke guter ständiger Bauart in einer ausgedehnteren Kampfstellung im Gegensatz zum verseinzelten Sperrfort das Kampfziel bilben.

Diese Werke können zwar je nach Zweck und Gelände sehr verschieden ausgestaltet sein, sind es auch auf den verschiedenen europäischen Kriegsschauplätzen in der Tat. Allen gemeinsam ist aber ein sehr hoher Grad passiver Widerstandsfähigkeit und größtenteils auch Sturmfreiheit sowie mit wenigen Ausnahmen ein sehr geringer Grad von Zielfähigkeit, d. h. geringer Beobachtungsfähigkeit bei ihrer Beschießung. Die hohe Widerstandsfähigkeit ist eine Folge der militärtechnischen Ausgestaltung des Betonbaues, des Betoneisenbaues und der Panzerung, Konstruktionen, gegen welche sich die bisherigen artilleristischen Kampsmittel wenig wirksam erwiesen haben.

Die Sturmfreiheit wird durch die Anhäufung einer ganzen Anzahl widerstandssühiger und gut bestrichener Hindernisse in und vor dem Graben erreicht. Die Flankierungsanlagen liegen so, daß sie aus der Ferne kaum zerstört werden können. Der Umstand, daß die geschlossenen Werke in der Regel nicht mehr als Kampsstellung für eine direkt richtende Berteidigungsartillerie benutt werden, sondern nur zur Nahverteidigung eingerichtet zu werden brauchen, gestattet meist ihre gute Maskierung. Ferner liegt bei einem derartigen Werke die Gesahr der Überraschung des Berteidigers durch den flüchtigen Nahangriff viel weniger vor, als bei schwächeren Beseltigungen. Der Festungsbau hat es in der Hand, Maßnahmen zu treffen, um dem Werke einen hohen Grad von Kampsbereitschaft zu verleihen, deren Vernichtung oder selbst nur wesentliche Herabminderung durch die Angrissartillerie schwierig ist.

Derartige Maßnahmen sind: Gepanzerte leichte Schnellseuerkanonen, Maschinensgewehre und aufklappbare bzw. aufstellbare Schützenschilde, gepanzerte Wachttürme und Beobachtungsstände, elektrische und mechanische Alarmeinrichtungen, Beleuchtungssmittel verschiedener Art, die schon erwähnten Hindernisse in mehreren Zonen hinterseinander, Bereitschaftsräume mit kurzen Ausgängen nach den offenen Schützensstellungen, wo diese beibehalten werden müssen.

Schließlich werden auch Hand= und Gewehrgranaten und Minen ein wertvoller Zuwachs zur Abwehr des flüchtigen Nahangriffs sein, wenn das direkt gezielte Feuer von der Brustwehr niedergehalten wird.

Stizze 57 ftellt den Studienentwurf zu einem modernen Nahkampfftüthpunkt Stizze 57. bar in Anlehnung an verschiedene Vorschläge in ber Literatur.

Es ift vorher ausgeführt, daß die Erzielung eines gewissen Grades von Sturmreise für das Gelingen des stüchtigen Nahangriffs Borbedingung ist, d. h. die Bersteidigungsfähigkeit und Kampsbereitschaft des Werkes muß im wesentlichen soweit
gebrochen sein, daß der Sturmanlauf aus der Sturmstellung weder am seindlichen
Feuer noch in den Hindernissen unüberwindliche Schwierigkeiten sindet. Dies zu
erreichen sei Ausgabe in erster Linie der Artillerie, sodann der Pioniere. Die Anssichten, ob die heutige Artillerie modernen Werken gegenüber die erwähnte Ausgabe
zu erfüllen vermag, sind auch in artilleristischen Kreisen geteilt. Aber auch die
Partei, welche in dieser Frage optimistische Anschauungen hegt, gibt zu, daß ein
außerordentlicher Munitionsauswand hierzu gehören wird, auf dessen Borhandensein
bzw. Bereitstellung unter der Annahme mehrerer umfangreicher Festungskämpse,
die sich zur gleichen Zeit und eventuell auf verschiedenen Kriegsschauplägen abspielen,
schon aus sinanziellen Gründen mit Sicherheit nicht gerechnet werden kann.

Wie man m. E. die Zuständigkeit der Erfahrungen von Port Arthur zu bes urteilen hat, habe ich bereits ausgeführt*).

Die artilleristischen Borgänge vor Port Arthur im allgemeinen und die Rolle, die die 28 cm Küstenhaubige als Belagerungsgeschütz im besonderen gespielt hat, haben ferner mit dazu beigetragen, die Frage der "faulen Grete", d. h. einer ersneuten Wirkungssteigerung der schweren Artillerie durch Kalibervergrößerung und Anwendung entsprechender Munition wieder aufzunehmen. Daß es der heutigen Technik schließlich gelingen dürste, alle die großen Schwierigkeiten zu überwinden, die der Einführung und Anwendung derartiger Monstregeschütze in die Belagerungssartisserie entgegenstehen, kann keinem Zweisel unterliegen.

Nehmen wir beshalb an, ber Festungstrieg ber Zukunst hätte mit Geschützen zu rechnen, beren Einzeltreffer die jetzt gebräuchlichen Schutzmittel stärkster Art — Beton, Eisenbeton, Panzer — durchschlägt, und versuchen wir die Bedeutung dieser Aussicht zu würdigen! Gewiß würde der Angriff hierdurch einen erheblichen Zuwachs an Kraft gewinnen und der Nahangriff, mit dem wir uns hier beschäftigen, wirksam unterstützt werden, im besonderen beim Kampse um kleinere, vereinzelte Besestigungen, wie Sperrsorts. Ob aber im Kampse um große Festungen solche Geschütze eine ausschlaggebende Bedeutung besitzen, muß nach den Erfahrungen von Port Arthur mit den 28 cm paubigen bezweiselt werden. Denn es bleibt zu bedenken:

1. Die Wirfung dieser Geschütze besteht nur so lange wie die jetzigen, nicht zukunftigen, entsprechend verstärften Festungsziele. Daß eine weitere Steigerung der passiven Widerstandssähigkeit letzterer möglich und nur eine Kostenfrage ist, bedarf wohl kaum der Erwähnung.



^{*)} Bgl. 3. Beft biefes Jahrganges Seite 435 ff.

- 2. Der hohen Kosten und Gewichte wegen wird wohl stets nur eine recht beschränkte Zahl von Geschützen mit nicht allzu reichlicher Munitionsausrüstung aufetreten.
- 3. Ob von der hiernach abgegebenen Schußzahl ein hoher Prozentsat Treffer und von diesen wieder wirksame Treffer sein werden, erscheint bei den schwierigen Angriffsverhältnissen kampf um eine große Festung zum mindesten fraglich, und selbst wenn dies der Fall ist, so sind doch auch der Ziele recht viele.

Man könnte baber vom wirtschaftlichen Standpunkte im Zweifel fein, ob die Roften ber Ginführung folder ichwerften Beidute mit dem praktifden Rugen im Einflang fteben und ob nicht bem jett fo eindringlich betonten Busammenwirken ber Baffen beim Festungsangriff burch eine nach Bahl und Leiftungsfähigkeit möglichft vervollkommnete Mittelartillerie beffer Rechnung getragen wurde. Es hieße aber bie Bedeutung ber schweren Artillerie im Festungsfriege unterschäten, wollte man ihr nicht — und gerade vom Standpunkte der Entlaftung ber Infanterie und ber Bioniere - bie unbeschränfte Möglichfeit munichen, ihre Organisation und technische Leiftungsfähigfeit ben Bedürfniffen ber Butunft entsprechend zu vervollfommnen. Underseits mare es aber eine unsichere und ben Moltkeschen Überlieferungen nicht entsprechende Rechnung, wenn fich bie höhere Guhrung auf die Erfolge ber Artillerie unbedingt verlaffen und die gange Durchführung bes Angriffs hiervon abhängig machen wollte. Es find auch in Zufunft unter sonst gang normalen Berhältniffen infolge ber vielfachen Reibungen bes Krieges fehr wohl Fälle bentbar, in benen bie erwartete Wirfung ber Artillerie ausbleibt, ohne bag ber Baffe als folder ber geringste Borwurf gemacht werben fonnte. Die Führung tann es daber nur mit Freude begrüßen, wenn ihr noch ein zweites Mittel zur lösung ihrer Aufgabe an die Sand gegeben wird, der formliche Nahangriff ber Infanterie und ber Bioniere.

Wie steht es nun mit der Vorbereitung des flüchtigen Nahangriffs auf gute ständige Befestigungen durch die Bioniere?

Sie sollen die Beschaffenheit der angegriffenen Befestigungen in allen Einzelscheiten, d. h. aus nächster Nähe erkunden, durch Beseitigung der vielgestalteten hindersnisse die Sturmgassen herstellen oder aufräumen, sie sollen die Streichen unwirksam machen und dies alles von einer verhältnismäßig weit abgelegenen Basis aus, von den Laufgräben oder der Sturmstellung, die mindestens 200 m vom Glacis entsfernt sind.

Diese Tätigkeit erfolgt entweder heimlich ober gewaltsam, im letzteren Falle unter dem Schutze des den Verteidiger niederhaltenden Angriffsseuers, aber stets slüchtig, b. h. in kurz bemeffenen Zeitspannen. Man hat dies früher für möglich gehalten, und die Pioniertruppe würde gewiß die letzte sein, sich dem Versuch auch in Zukunst zu versagen. Aber Port Arthur hat doch den Beweis geliefert, daß diese Ausgabe ständigen Werken gegenüber selbst von schwacher Bauart und mangelhafter

Ausstattung außerordentlich schwierig ist, und man darf sich keiner Täuschung hinsgeben, daß sie unaussührbar sein wird, wenn der Berteidiger noch über ein wenn auch nur geringes Maß von Wachsamkeit und Feuerkraft verfügt; daß dies wahrscheinlich der Fall sein wird bei vollwertigen modernen Werken, haben wir soeben gesehen.

Und nun der Sturm selbst mit weiterem Sturmweg! Mag er noch so sorgfältig und opferwillig erkundet und vorbereitet sein, wie leicht vermag der Berteidiger dem Angreiser die unangenehmsten überraschungen zu bereiten, wie sie die Japaner bei ihren unzähligen Stürmen zu ihrem Schaden mehrsach erlebten!

Die sowohl der Artillerie wie den Pionieren erwachsenden Schwierigkeiten einer zuverlässigen Sturmvorbereitung steigern sich beim flüchtigen Nahangriff auf starke Werke derart, daß in Zukunft der sörmliche Nahangriff auf sie die Regel bilden wird*). Er gestattet, sachgemäß angesetzt und tatkräftig durchgeführt, nicht nur die Wirksamkeit der Artillerie zu ergänzen und bis zu einem gewissen Grade zu erssetzen, sondern schafft auch je nach der Stufe seiner Durchsührung für das Gelingen des Schlußaktes jedes Nahangriffs, des Sturmes, so günstige Bedingungen, als dies überhaupt möglich ist. Gewiß ersordert er mehr Zeit als der slüchtige Nahangriff, aber er vermag jederzeit in diesen überzugehen, wenn man Zeit und Umstände für gekommen erachtet, und führt mit größerer Sicherheit und mit geringeren Verlusten zum Ziele.

Flugtechnik.

Es scheint geboten, noch einige Worte über ben voraussichtlichen Einfluß der Flugtechnik auf den Nahkampf im Festungskriege zu sagen. Irgendwie ausschlagsgebend dürfte dieser Einfluß nicht sein.

Junächst kann nicht ohne weiteres zugegeben werben, daß, wie auf anderen Gebieten des Jestungskampses unbestreitbar ist, der Angreiser schließlich die Uberslegenheit in der Luft erringen muß. Denn auch in der Luft kann eine große Festung von der Außenwelt nicht abgeschlossen werden. Sicherlich wird die Erstundung auf beiden Seiten erleichtert. Bei vielen Einzelheiten, die besonders der Angreiser wissen muß, versagt aber die Lusterkundung.

Auch bei der Verwendung von Luftsahrzeugen als Träger von Waffen und Zerstörungsmitteln können wohl auf beiden Seiten Erfolge erzielt werden sowohl im Sinne der Vorbereitung und Unterstützung des Sturmes, wie anderseits zur Abwehr der Angriffsarbeiten. Diese Erfolge werden aber in ihrer Wirkung kaum anders sein als die durch Artillerie und Minenwerser erzielten und an Zahl so spärlich, daß sie demgegenüber kaum in Betracht kommen. Zudem läßt die Bekämpfung der Luftsfahrzeuge vom Lande aus, zumal wenn sie, wie hier vorbereitet werden kann, eine derartige Vervollsommnung erwarten, daß der Einsat dieses neuen Kriegsmittels in größerem Umsange beim Nahkampse des Festungskrieges der Opfer nicht lohnt**).

^{*)} R. u. F. Biffer 169. Bal. auch v. Bernhardi, "Bom heutigen Kriege" II. Seite 139/40 u. 144/46.

^{**)} Bal. hierzu auch v. Bernhardi, "Bom heutigen Kriege", Seite 148 u. ff.

Die Durchführung des Nahkampfes im zukunftigen Sestungskriege.

Für die Durchführung des flüchtigen Nahangriffes im unmittelbaren Anschluß Flüchtiger Aneeines aus größerer Entfernung angesetzten flüchtigen Angriffs überhaupt geben unsere griff. neuesten Dienstvorschriften treffliche Anweisungen*), die wohl für absehbare Zeit Gültigkeit behalten dürften.

Nur auf einzelne Gesichtspunkte, die dort weniger ins Auge fallen, möchte ich auf Grund der Erfahrungen von Port Arthur hinweisen.

- 1. Der Angriff muß in so breiter Front und innerhalb dieser mit so dichter Entwicklung angesetzt werden, daß die einzelnen Angriffsziele, jedes für sich ans gegriffen, sich auch nur um sich selbst kümmern und somit die vom Verteidiger zur wechselseitigen Feuerunterstützung und Flankierung getroffenen Maßnahmen wenig zur Geltung kommen können.
- 2. Nicht minder bedarf der Angriff ftärtster Tiefengliederung. Nur durch forts gesetzten Antrieb von rudwärts können die durch Stockungen und Rudichläge zu bes sürchtenden Krifen überwunden werden**).
- 3. Es ist mit allen Mitteln anzustreben, sich nicht auf wenige schmale Sturmsgassen zu verlassen, sondern auch den letzten Sturmanlauf über die Hindernisse hinweg in entwickelter breiter Front auszusühren. Hierzu ist die Zuteilung zahlsteicher Pioniere und Infanterie-Pioniere, und zwar nicht nur bei den vorderen, sondern in Rücksicht auf die zu erwartenden Verluste auch bei den rückwärtigen Schützenwellen unbedingt erforderlich.
- 4. Es müssen klare Anordnungen nicht nur für den Fall des Gelingens, sondern auch für den Fall teilweiser Erfolge und des Mißlingens getrossen sein. (Halten und Verbauen bestimmter Abschnitte, Öffnen von Hindernissen im Rücken, Vorziehen von Feldartillerie, Minenwersern, Maschinengewehren, Hands und Gewehrgranatens Trupps, Vorsorge für Ausnahme usw.)
- 5. Die Feuerunterstützung des Anlaufs burch Infanteries und Maschinengewehrsieuer von seitwärts und rudwärts her muß bis zum letten Moment angestrebt werden. Schrägfeuer und Überschießen burfen hierbei nicht gescheut werden***).

Die vorstehend erörterte Art des flüchtigen Angriffs: Sturm im unmittelbaren Anschluß an das Heranarbeiten aus größerer Entscruung, wird der Unsicherheit des Erfolges wegen in Zukunft wohl nur ausnahmsweise versucht werden. In der Regel erscheint es vorteilhafter und sicherer, sich erst in der Linie sestzuseben und

^{*)} Er. R. f. d. Juf. Zisser 362-391, Er. R. f. d. Fa. Zisser 483-500, Er. R. f. d. Fsa. Zisser 414-460, K. u. F. Zisser 218, 229-232, F. Pi. D. Zisser 257-263.

^{**)} Bgl. hierzu v. Bernhardi, "Bom heutigen Kriege", II. Seite 54 ff.

^{***)} Bei älteren hochragenden oder auf natürlichen Erhebungen mit konkaven Sangen liegenden Betlen macht dies keine Schwierigkeit.

einzugraben, wo früher die lette Parallele lag und unter neueren Berhältnissen die lette Infanterie- oder Sturmstellung angenommen wurde, d. h. auf etwa 200 m von der Feuerlinie der Hauptkampsstellung.

Die Kriegsgeschichte lehrt — auch Port Arthur hat das bestätigt — daß es feine allzu schwierige Aufgabe ist, den Berteidiger aus dem weiteren und näheren Borsgelände in die Hauptkampsstellung zurückzuwersen. Troz der gesteigerten Wirkung der neuesten Abwehrwassen und smittel wird dies wahrscheinlich auch in Zukunst, wenn auch unter Schwierigkeiten und Berlusten auf dem Wege slüchtigen bzw. "sprungweisen" Heranarbeitens gelingen. Es ist dies nämlich die Zone, die bei Nacht und unsichtigem Wetter noch außerhalb der unmittelbaren Beobachtungsgrenze der Berteidigungsstellung liegt und noch von der eigenen Artisserie überschossen werden kann.

Der Angreifer muß diese Zone möglichst rasch zu erreichen suchen. Denn erst hier wird er zuverlässige Unterlagen für seine Entscheidung gewinnen, ob förmlich oder flüchtig weiter vorgegangen werden soll. Der Infanterie hierzu zu verhelsen und fernerhin ihren Nahangriff zu entlasten, hierin erblicke ich die Hauptaufgabe der Angriffsartillerie im zufünstigen Festungstriege, und hiernach wäre m. E. auch in erster Linie ihre Organisations= und Materialfrage zu beurteilen*).

Für die Fortsetung des flüchtigen Nahangriffs aus der so gewonnenen Sturmsstellung werden in Zukunft die Minenwerser und Gewehrgranaten eine wichtige Rolle spielen. Erstere dienen im Verein mit der Artillerie, soweit sie noch zu wirken vermag, zur Zerstörung der hindernisse in möglichst breiter Front, der Flankierungss, Beleuchtungs- und Beobachtungsanlagen sowie schwächerer Unterkünste, beide Kampsmittel serner zur Entlastung des Infanterieangriffs durch Bekämpsung der seindslichen Minenwerser und Granatgewehre, schließlich beteiligen sie sich an der Feuersunterstützung des Sturmes selbst**).

Im übrigen behalten auch die allgemeinen hinweise am Eingang dieses Kapitels sinngemäße Geltung. Da die starke Tiefengliederung in diesem Falle, d. h. beim Sturm aus einer vorbereiteten Sturmstellung heraus, aber meist durch Massierung von Truppen in dieser Stellung oder in ihrer nächsten Nähe ersetzt werden muß, außerdem auch die Sturmgeräte hier bereit zu legen sind, so muß für einen entsprechenden Ausbau der Stellung, u. 11. in Form mehrerer voreinander liegender Gräben mit bequemer Entwicklungsmöglichkeit (Rampen, Stusen) gesorgt werden. Ebenso sind zur Feuerunterstützung des Sturmes von vornherein Stellungen für



^{*)} Bgl. vorstehend Seite 675 und 676 und R. u. F. Biffer 151, 152, 165.

^{**)} Die Befännpfung von Pangern ift hier nicht aufgeführt, weil ich einen flüchtigen Nahangriff gegen noch fampifrajtige moderne Pangerbefestigungen für sehr unwahrscheinlich halte.

Infanterie-, Maschinen- und Granatgewehre und etwas weiter zurud auch für Feldgeschütze vorzusehen.

Auf die Verhinderung von Wiederherstellungsarbeiten in der Verteidigungsstellung ist größter Wert zu legen.

Bei der Verteidigung gegen den flüchtigen Nahangriff werden Überraschungen Verteidigung am besten entdeckt durch zähes Festhalten des Vorgeländes*) und durch einen gut gegen den organisierten Beleuchtungsdienst **) und zum Scheitern gebracht durch eine zweck- flüchtigen Nahmaßige Gruppierung der Besestigungen ***).

Im übrigen möchte ich hinsichtlich der Frage, wie der Berteidiger seine Ausssichten zur Abwehr des flüchtigen Nahangriffs in Zutunft verbessern kann, auf das früher Gesagte verweisen+) und noch hinzusügen, daß außer der unbedingt nötigen leistungsfähigen Nahkampscartillerie zahlreiche Minenwerser leichterer Art und Gewehrsgranaten auch für den Verteidiger unentbehrlich sind, um den Angreiser in achtungsvoller Entsernung und auch in seinen Deckungen niederzuhalten, und Handgranaten, den Sturm auch aus der Deckung heraus im letzten Moment abzuwehren, wenn die Besetung der offenen Feuerlinie unmöglich wird.

Auf Stizze 57 beutet die Linie A—A die auf flüchtigem Wege gewonnene Der förmtiche Stellung an. Diese und die rückwärtigen Berbindungs-Laufgräben werden sich in Zu- Nahangriff. tunft von den bisher üblichen durch möglichste Steilhaltung der Böschungen, zahl-reiche widerstandssähige Eindeckungen und die umsangreiche Verwendung von Sand-säden, Stahl- und Schotterschilden unterscheiden. Einzelne Teile der Laufgräben werden schon jest als "bedeckte Sappe" geführt sein. Es sind dies Maßnahmen, die durch eine energische Verteidigung ausgenötigt werden.

Bir nehmen an, daß in dem Stizzenbeispiel die Durchsührung des flüchtigen Nahangriss (Sturmes) aus dieser Stellung heraus infolge unzureichender Borbereistung durch Artillerie und Pioniere bei einem Versuch gescheitert ist oder von vornsherein sür zu gewagt erachtet wird. Man ist beiderseits zu einem stehenden Feuergesecht übergegangen, dessen Zwecklosigkeit aber bald erkannt wird, da beide Teile durch Sandsack, Schotterscharten und Schützenschilde, infolge Verwendung von Schützenswallspiegeln und vervollkommneten Schickgestellen gut gedeckt sind; dagegen werden etwa auftauchende ungedeckte und sichtbare Ziele sosort mit Feuer überschüttet. Des Nachts sindet ein dauerndes Geplänkel zwischen der beiderseitigen nahe gegenüber eingegrabenen dichten Postenkette und Patrouillen statt. Gleichzeitig treten auf beiden

^{*)} R. u. F. Biffer 344, 345, 349.

^{**) 3.} B. Sturm auf die Rurgan-Batterie in der Nacht vom 26./27. November 1904. Bgl. 3. heft dieses Jahrganges Seite 416.

^{***)} Bal. porftebend Seite 677 und 678 u. ff., im besonderen Bunft 1 und 2.

^{†)} Betreffend Schwierigfeiten bes Angriffs Seite 673 und 674.

Seiten die Minenwerfer, Gewehrgrangten und falls vorhanden, die leichten Steilfeuergeschütze umfangreich in Wirksamkeit. In diesem Kampfe gewinnt ber Angreifer allmählich die Überlegenheit. Nun tritt der formliche Nahangriff in seine Rechte*). Seine erste Aufgabe besteht barin, die Basis fur ben Nahangriff noch naber heranjufchieben, um gunftigere Bedingungen jur pioniertechnischen Borbereitung und etwaigen Wiederholung und Durchführung bes Sturmes zu gewinnen. Bu biefem Bwed muß unter steter Dedung Gelande nach vorwarts gewonnen werben. Es beginnt somit bas "idrittweise" Beranarbeiten, b. h. die spftematische Berftellung von Unnäherungswegen, und zwar werben in bem Beispiel ber Stigze minbeftens beren 7 angesett werben. Die Ausführung erfolgt im wefentlichen mit der völligen Sappe (Erdwalze) ober auch unter Berwendung von Sandfaden und fonftigem Gerät jur Dedung der Spitenteile. Bei ungunftigen, Erdarbeiten ausschließenden Bobenverhältniffen find Sandfade in großen Maffen und andere tunftliche Dedungsmittel zum Vorwärtstommen unentbehrlich. Es fann auch ichon jest erforderlich werden, unterirdisch mit Minen vorzuarbeiten. Dies wird bann ber Fall sein, wenn sehr harte Bodenbeschaffenheit bas Aussprengen ber Laufgräben bedingt ober wenn man ichon jest auf Wegenminen bes Berteibigers zu ftogen fürchtet. In beiden Gallen wird man vorzugsweise Bohrminen anwenden. Die in Form der Decwehr= oder Schlangenfappe hergeftellten Laufgraben, befonders bie auf bas Wert zuführenden Schläge wird man nach Möglichkeit einbeden. In bieser Beise wird es vermutlich gelingen, bis an ben Glacisfuß vorzubringen. Dier, bicht vor ber ersten hindernisgone und nabe am Bereich bes feindlichen Gegenminensuftems, falls ein folches vorhanden, muß durch Berbindung der Spitzen der Annäherungswege die neue Basis in Form einer Infanteries ober Sturmstellung geschaffen werben: Stellung B-B. Die Herstellung erfolgt in gleicher Weise wie die der Annäherungswege. Die Wiederaufnahme bes flüchtigen Rahangriffs von biefer zweiten Sturmftellung aus wird durch die Kurze der Entfernung begünftigt, im besonderen wird die Erkundungsund Berftorungstätigfeit ber Bioniere erleichtert fein, um fo mehr, wenn Minenwerfer jum Werfen von Sprengladungen aus den Dedungen heraus gegen die hinderniffe, bie Streichen, die Panger**) uiw. verwendet werden. Auch die Tätigkeit ber Bioniere und ber Infanterie beim Sturm felbst wird aussichtsreicher mit ber Abnahme ber



^{*)} K. u. F. Biffer 169-173.

^{**)} Ich bin der Ansicht, daß zwar der flüchtige aber nicht der förmliche Nahangriff durch Kampfpanzer wesentlich aufgehalten werden kann. Fernkampfpanzer liegen vielsach so hinter Deckungen, daß ihre untere Schußgrenze jenseits der Zone des förmlichen Nahangriffs liegt, auch werden sie, wenn durch den Angreiser noch nicht außer Gesecht geseht, ihre Munitionsvorräte bereits erschöpft haben. Nahkampspanzer — Maschinengewehre und I. Schnellseuerkandnen — sind den Deckungen des förmlichen Nahangriffs gegenüber zu wenig wirksam. Ugl. hierzu K. u. F. Ziffer 161, 165 Schlußslaß, 348 Schlußslaß.

zurudzulegenden Entfernung. Dagegen werden sich der dauernden Beiterwirkung der Artillerie in dieser Kampflage bereits manche Schwierigkeiten entgegenstellen*).

Wenn somit auch die Bedingungen für den Sturm jetzt wesentlich günstiger geworden sind, so bietet er doch, wie die Ersahrungen von Port Arthur lehren, wo viele aus allernächster Nähe angesetzte Stürme mißglückten, keine sichere Gewähr des Ersolges. Man muß also mit der Fortsetzung des förmlichen Nahangriffs rechnen. Seine Aufgabe besteht nunmehr darin, sich des Glacis, sodann des Vorgrabens zu bemächtigen und eine neue Stellung unmittelbar an der Glacissante zu gewinnen.

Das Borgehen erfolgt ebenfalls mit einer Anzahl Annäherungen — ich möchte fie Attacken nennen — gegen alle Teile bes Werkes. Sind planmäßig vorbereitete tief liegende Berteibigungsminen vorhanden ober werden fie für mahricheinlich gebalten, fo wird bies Borgeben porzugsweise unterirbisch mit Minengangen und Bohrminen erfolgen muffen. Rebe Uttade befteht aus mehreren Stollen, beren Spigen fich übergreifen und zeitweise und abwechselnd burch Bohrminen verlängert werben. Lettere bienen gemiffermagen gur Aufflärung und Sicherung gegen bie feindlichen Minen. Den Minenspiten folgt bei jeber Attade in einem Abstand von 10-20 m wiederum ein oberirdischer Unnäherungsweg in Form ber völligen Sappe. Belingt es, ohne Beläftigung burch Gegenminen auf biese Beise pormarts zu tommen, so werden die Minengange stredenweise etwa in Abständen von 10-20 m miteinander, sowie durch lotrechte Schächte mit bem oberirbischen Sappenangriff birekt ober burch Querichläge verbunden, um beffere Luftung und furzere Berbindungen zu er= halten, und möglichst beschleunigt gegen die äußere Grabenwand vorgetrieben, während bie Dedwehrfappe als eigentlicher Unnaberungsmeg für ben oberirbischen Ungriff beibehalten und ausgebaut wird.

Sucht ber Berteibiger aber seinerseits durch starke, tiesliegende Fladderminen oder Quetscher den Angreiser zu bekämpsen, so werden im abgefürzten Bersahren in den bereiteten Minengängen mit brisantem Sprengstoff stark überladene Trichter gesprengt, um gleichzeitig die Gegenminen zu zerstören und neue oberirdische Deckungen zu schaffen. Das abgefürzte Bersahren hierbei besteht darin, daß die bereitgehaltene Sprengmunition in noch bequem zu handhabenden Mengen schleunigst vor Ort angeshäuft und nur ganz flüchtig oder gar nicht verdämmt elektrisch gesprengt wird. Die gesteigerte Wirkung und Eigenschaft der brisanten Sprengstosse, auch ohne Bersdämmung zu wirken, während das Pulver ohne die sehr zeitraubende Anlage einer Berdämmung nach rückwärts ausbläst, gestattet wesentliche Zeitersparnis und wird dem neuzeitlichen Minenkriege, wenn ich ihn so nennen dars, sein besonderes Gepräge ausdrücken. Stößt das Borarbeiten bei dem oberirdischen Teil der Attacke aus Schwierigkeiten an den Bodenverhältnissen oder im Verhalten des Verteidigers,

^{*)} R. u. F. Biffer 174.

so wird man bie vorgetriebenen Minengange ohne Rudficht darauf, ob Berteibigungsminen vorhanden find oder nicht, auch zum Aussprengen oberirdischer Unnaherungswege benuten. Bei der geschilberten Art des Borarbeitens werden auch die oberirbischen hindernisse auf bem Glacis und im Borgraben von selbst burchbrochen. Diese Arbeiten fallen ben Bionieren gu, mahrend die Infanterie die Silfsarbeiter ftellt und die oberirdische Sicherung ber Arbeiten gegen ebensolche Unternehmungen bes Berteidigers zu übernehmen hat. Gine solche ift unbedingt erforderlich ba, wie die Rriegsgeschichte lehrt, Berftörungen ber Minengange, ber Sappen und Ginbedungen bem Angriff höchft unerwünschten Aufenthalt bereiten und berartige Unternehmungen durch die Berwendung brifanter Sprengladungen heutigen Tags wesentlich erleichtert Die oberirdische Sicherung ber Attaden erfolgt bei Tage durch die Laufgrabenbesatungen in ben rudwärtigen Infanterieftellungen, bei Racht muß aber eine bichte Boftenkette vor ben Sappen- und Minenspipen vorgeschoben fein. Die Boften liegen eingegraben in löchern hinter Sandfaden und Schütenschilden und find mit Sandgranaten, Leuchtpiftolen und ftatt bes Bewehrs teilweise mit Schnellade: Biftolen verfeben, mahrend die Laufgrabenbesatung babinter mit fleinen tragbaren Scheinwerfern ausgerüftet ift. So gelangt ber Angreifer nach Überwindung aller vorwärts bes Grabens befindlicher Sinderniffe in die Stellung C-C, die man mit ber fruberen Glacisfronung vergleichen fann. Gleichzeitig wird er mit ben Minen, falls biefe nicht zu oberirdischen Aussprengungen benutt find, an ber außeren Grabenwand, an ben Umfassunden ber äußeren Grabenftreichen und u. U. auch unter ben Kundamenten etwa vorhandener Blockläuser im gedeckten Bege angelangt sein. Gin= mal soweit, wird es zwedmäßig fein, vor Erneuerung bes Sturmes nun auch in möglichster Breitenausdehnung die Blodhäuser, die außere Grabenwand und die Streichen burch Sprengungen einzuwerfen, mas nunmehr ohne Schwierigkeit und Beitverluft erfolgen fann. Da hiermit voraussichtlich auch die hindernisse im gebedten Wege und im Graben zerftort werden, empfiehlt es fich, ben Sturm unmittelbar oder wenigstens turze Beit nach den Sprengungen auszuführen, um bem Berteidiger feine Beit zu laffen, burch raiche Behelfsmagnahmen neue Schwierigfeiten in ben Weg zu legen.

Scheitert auch jest wiederum der Sturm über den Graben und auf den Wall, so wird nichts anderes übrig bleiben, als die Grabensohle durchzusappieren oder durchzuminieren und mit Minengängen durch das Innere des Werkes vorzugehen, ein Fall, für den außer Port Arthur auch die ältere Geschichte des Festungskrieges manche Vorgänge bietet, der in Zukunft aber wohl sehr selten eintreten wird.

Ich möchte noch einiges über die Beteiligung der Artillerie bei der geschilderten Art des förmlichen Nahangriffs nachholen.

Es ware bringend erwunicht, baß die Feuertätigkeit ber Artillerie burch biefes nahe herantragen bes Angriffs an die beichoffenen Werke und Stellungen nicht be-

hindert wird. Denn dieser Angriff würde außerordentlich unterstützt und erleichtert merten, wenn bem Berteidiger burch bas unausgesette Artilleriefeuer bes Angreifers die oberirdische Abwehr des Angriffs unmöglich wird. Allerdings mußte verlangt werden, daß Bolltreffer (Rurgicuffe) auf das eigene Angriffsfeld ausgeschloffen find, mährend die Gefährdung durch jurudfliegende Sprengftude oder durch zu turz gehende Schrapnelgarben weniger von Belang ift und in ben Rauf genommen werben fonnte, da man fich mehr bagegen schützen tann. Die Artillerie bes Angreifers befindet fich auch hierzu in einer gunftigen Lage. Da in biefem Zeitabschnitt bes Angriffs angenommen werden muß, daß die Rampfartillerie des Verteidigers lahmgelegt ift ober menigstens ben Rampf mit ber Angriffsartillerie aufgegeben bat, so können bie Angriffsbatterien einschließlich ber Feldartillerie, mas besonders betont werden muß, so nabe berangeben, daß ihre Treffähigfeit unter ben gunftigften Beobachtungs- und Bielverhältniffen voll ausgenutt werden tann. Auch für diejes Verfahren haben bie Japaner vor Port Arthur manche wertvolle Fingerzeige geliefert. Überdies wird joldes Borgieben ber Artillerie ichon in bem Falle erforderlich fein, wenn die Berteidigungsartillerie ein Verfahren befolgt, bas ich ftets ichon in früheren literarischen Arbeiten empfohlen habe und bas gegenwärtig auch in artilleristischen Rreifen viele Anbanger gablt, nämlich, wenn fie nicht in ber einmal gewählten Stellung bis gum letten Schuß ausharrt, sondern gurudrettet, mas noch gurudguretten ift, fo wie fich die Aussichtslofigfeit bes Artilleriefampfes herausstellt und fich barauf beschränkt, aus rudwärtigen Stellungen bas unmittelbare Borfeld ber Festung unter Feuer zu halten d. h. die Bone, die der Angreifer zur Durchführung seines Nahangriffs unbedingt überschreiten muß*). Ertlärt aber die Artillerie, die porermähnte Aufgabe: Untermugung des formlichen Nahangriffs bis jum letten Moment, mit ihrem jetigen Beidutmaterial nicht erfüllen zu können, fo ware bie Konftruktion eines neuen leichten Ednellade-Steilfeuergeichütes, welches ben Borgug ber Leichtigfeit bes früheren 9 cm Mörjers mit großer Treffficherheit, Feuergeschwindigkeit und einer auf lebende Biele und leichte Deckungen berechnete Wirkung vereinigte, eine höchst bankenswerte Aufgabe. Befanntlich haben fich die Japaner zu biefem Zwed mit Gebirgegeschützen und Bambusmörfern beholfen, welch lettere in großer Anzahl vor Port Arthur zur Berwendung gelangt find. Dieses neue Nahkampf=Steilfeuergeschütz, wie ich es nennen möchte, ift aber nicht mit ben bereits erwähnten Minenwerfern ber Pioniere zu verwechseln, welche Sprengladungen auf nächste Entfernung zu schleubern bestimmt find.

Belde Kräfte, Mittel und Zeit sind zur Durchführung des von mir vorge- ihlagenen förmlichen Nahangriffs erforderlich?

^{*)} Bgl. vom Berfasser "Die Festung in ber heutigen Kriegführung", II. 1. Auflage, 1898, Seite 74/75 und R. u. F., Biffer 161, 174 und 348.

Als Borbedingungen für beffen Belingen find anzusehen:

1. Der Angriff muß mit großer Überlegenheit nach einheitlichem Plan gegen alle erreichbaren Teile des Werkes bzw. der Stellung angesetzt werden.*) Die Minenangriffe von Schweidnit 1762, Sewastopol 1854/55, Petersburg-Richmond 1864 waren auf zu schweidnit 1762, Sewastopol 1854/55, Petersburg-Richmond 1864 waren auf zu schwaler Basis angesetzt. Der gleiche Mangel hat, wie bereits erwähnt, sicher auch vor Port Arthur zur langen Dauer des Kampses um Glacis, Graben and Wall der Werke Fort II, Fort III und Zwischenwerk 3 beigetragen. Also möglichst viele Attacken! Zede Attacke bildet einen organisch selbständigen Unterzabschnitt, der unter Oberleitung des Ingenieur-Offiziers des Abschnitts denselben Truppeneinheiten zu überweisen ist. Zum 24stündigen Dienst in jeder Attacke ist mindestens 1/2 Pionier-Kompagnie und eine Insanterie-Kompagnie erforderlich. Die Pioniere stellen mit dreisacher Besetzung einen Sappeurtrupp und drei Mineurtrupps, sowie mit zweisacher Besetzung einen Laufgrabentrupp zum Ausbau der Laufgräben durch Besteidungen, Eindeckungen, Verteidigungseinrichtungen, Abwässerungen sowie zum Bodentransport, Bedienung der Minenwerser, Erkundungen, Verwaltung des Pionierdepots usw.

Die Insanterie stellt einen Zug als Feldwache in die vorderste Insanteriestellung, bei Nacht mit vorwärts eingegrabener Postenkette, einen Zug als ruhende Bereitschaft etwas weiter zurück und einen Zug zum Arbeitsdienst.

Gönnt man der Attacenbesatung nach 24-stündigem Dienst nur 24 Stunden Ruhe — erwünscht wären wenigstens 48 Stunden — so stellt sich der Gesamtbedarf für eine Attace auf eine Pionier- und zwei bzw. drei Infanterie-Kompagnien. Für die Durchsührung des Angriffs in der Stizze 57 mit sieden Attacen würden demnach sieden Pionier-Kompagnien und 14 Infanterie-Kompagnien erforderlich sein und da es allenfalls angängig erscheint, die Pioniere zum Teil noch mehr durch Infanterie-Hilfsarbeiter und Mannschaften der Park-Kompagnie des Pionier-Belagerungs-Trains zu ersetzen, als vorher angenommen, so würden im allgemeinen für den förmlichen Angriff auf ein größeres modernes Werk mindestens ein Pionier-Bataillon zu drei Pionier- und einer Park-Kompagnie und drei dis vier Insanterie-Bataillone zu rechnen seiner

Hierbei bleibt aber zu bemerken, daß die etatsmäßige Zahl an Offizieren und Unteroffizieren bei den Pionieren nicht ausreichen würde, sondern um etwa 50 v. H. erhöht werden müßte.

2. Es muß möglichst rasch unter Anspannung aller Kräfte vorgearbeitet werden. Hierzu gehört eine im Frieden sorgfältig geschulte technische Truppe, die mit dem



^{*)} R. u. F. Biffer 172, 2. Abfag.

^{**)} Bgl. K. u. F. Biffer 17, 162, 163. Auf die Wichtigkeit ber Park-Kompagnien, Die ben Bionier-Kompagnien nicht unbedingt gleichwertig zu fein brauchen, wird besonders hingewiesen.

Berfahren im ganzen und im einzelnen unter ben verschiedensten örtlichen Berhältnissen völlig vertraut sein muß. Ferner gehört hierzu eine möglichst hohe Bervollkommnung des technischen Berfahrens und der technischen Geräte und Hismittel.*) Es weist dies darauf hin, daß man eine für diesen Zweig des Festungskrieges zwar nicht ausschließlich, aber doch vorwiegend ausgebildete Pioniertruppe wie wir sie jett in den sogenannten Festungs-Bataillonen besitzen, nicht entbehren kann. Außerdem ist eine sur Spezialzwecke des Festungskrieges, z. B. im Minieren unter besonders schwierigen Berhältnissen ausgebildete Truppe erforderlich.

3. Der Angriff muß über reichliche Bestände an bauftofflichen, spreng= und elettrotechnischen Mitteln und Gerätschaften verfügen.

Alles, bessen Beschaffung durch Beitreibungen und Ansertigung vor der Festung nicht gesichert erscheint, muß möglichst im Frieden vorrätig gehalten werden. Es ergibt sich hieraus die Forderung einer Neuorganisation und Ausrüstung der Pionier-Belagerungs-Trains, die in Rücksicht darauf, daß ein Teil dieser Bestände erst in späteren Stadien der Belagerung gebraucht wird, in eine bespannte und in eine nicht bespannte Staffel geteilt werden kann**).

Ein zur Beurteilung bes vorgeschlagenen Berfahrens wichtiges Moment wäre die Beantwortung der Frage: "Welche Zeit gehört zu seiner Durchführung?" Die Antwort ist natürlich schwer zu geben, da im Ernstsalle der Zukunft sich unzählige teils hindernde, teils aber auch fördernde Einflüsse geltend machen werden, die unswöglich übersehen werden können. Ich glaube aber nach Maßgabe der möglichen Arbeitsleistungen, daß der Angriff nach Stizze 57, d. h. dis zur Besinnahme des Grabens, in 10 bis 14 Tagen durchgeführt werden kann, wenn die vorher von mir gestellten Vorbedingungen erfüllt sind.

Wenn sich ber Angreiser zu einem von mir vorgeschlagenen ober ähnlichen Verteidigung. sörmlichen Nahangriff gezwungen sieht, muß vorausgesetzt werden, nicht nur daß der Berteidiger über moderne Besestigungen und entsprechende Ausrüftungen verfügt, sondern auch daß der Wille und die moralische und physische Kraft zu einem energischen Widerstand vorhanden sind. Ein sehr wichtiger Satz unserer neuesten Borschriften lautet, daß der Festungsverteidiger das Borgelände, soweit sich dasselbe im Schutz der Festungsartillerie befindet, solange als möglich dem Angreiser streitig

^{*) 3} B. scheint die Berwendung von "Laufgraben-Förderbahnen" unerläßlich. Auch liegt der Gedanke nahe, das ober- und unterirdische Vorarbeiten in Anlehnung an die bürgerliche Technik durch maschinelle Borrichtungen mit Krasibetried zu erleichtern und zu beschleunigen. In der Tat ist aus der Lueratur bekannt, daß darauf abzielende Borschläge gemacht und Beriuche angestellt sind. Der Berwirklichung dieses Gedankens bei Herstellung von Lausgräben "Sappenbagger" zu verwenden icheint aber die Forderung der Kriegsbrauchbarkeit große Schwierigkeiten entgegenzusstellen, während die Bervollkommnung der unterirdischen Miniertechnik auf diesem Wege bessere Aussichten bietet.

^{**)} R. u. F. Biffer 17.

machen foll. Die Borpoften follen nur Schritt für Schritt bem äußersten Zwange folgend weichen und babei engste Suhlung mit bem vorbrängenden Gegner halten*). Der gleiche Grundfat muß m. E. auch auf bas nahere und nachste Borgelanbe ber Berteidigungestellung und auf das Glacis Anwendung finden, auf die Gefahr bin, baß fich, wie vor Port Arthur, beibe Teile nur durch Erdflöge und Bruftwehren von wenigen Metern Stärfe getrennt in ihren Dedungen gegenüber liegen. Dem Berteibiger muß eine hartnäcfige und ichrittmeise, sowohl oberirdische wie unterirdische Berteidigung ermöglicht werben. Am Tage wird es sich barum handeln, bas formliche Borarbeiten bes Angreifers möglichft zu erschweren und jedes Berlaffen ber Dedung unbedingt zu verhindern. Bu biesem 3wed bient bas frontale Reuer mit leichten Schnellfeuergeschüten, Maschinengewehren und Infanteriegewehren binter Banger- baw. Stahlschilden und Sandsaden aus ber eigentlichen Berteidigungsftellung heraus, sowie das flantierende Feuer aus ftandigen und behelfsmäßigen Bwischenftreichen, gur Berhinderung bes formlichen Borarbeitens Steilfeuer aus jurudgezogenen fcmeren ober analog wie beim Angreifer aus bem Steilfeuer-Nahkampfgeschütz und die Tätigkeit ber Minenwerfer zum Berfen von Sprengladungen, beren Bewicht hier entsprechend ber Wiberftandsfähigfeit ber Biele im Begensat jum Angriff in mäßigen Grenzen gehalten werben tann, ferner bie Gewehrgranaten.

Bei Nacht muß eine dichte Poftenkette, die in engster Fühlung mit der Poftenstette des Angreisers eingegraben und ebenso wie diese ausgerüftet ift, alle Erstundungs- und flüchtigen Zerstörungsmaßnahmen verhindern und den Kampf von Mann gegen Mann ausnehmen. Die Postenlöcher können sich ferner zu einem System von Gegengräben verdichten, die durch die völlige Sappe auch am Tage hergestellt und ergänzt werden können. Auch jett noch muß dem offensiven Element der Bersteidigung durch zahlreiche kleine Aussälle in der Dunkelheit Rechnung getragen werden, die vorwiegend die rasche Zerstörung der seindlichen Sappen und Minenseingänge durch Sprengladungen zum Ziele haben.

Für dieses Versahren ist aber notwendig, daß der Festungsbau dem gedeckten Wege wieder eine größere Bedeutung beimißt, da nur dieser, nicht das Innere des Wertes als Basis und Ausgangspunkt für die oberirdische Verteidigung des Glacis dienen kann. Hierzu müssen nicht nur der gedeckte Weg, sondern auch die seitlichen Anschlüsse des Werts mit einer Anzahl bombensicherer, gegen Überraschungen verteidigungssähiger Blockhäuser und Unterstandsbauten ausgestattet sein, die möglichst mit Vorbereitungen zur Sprengung für den Fall der Räumung und mit kurzen zuverlässigen Verbindungen nach dem Innern des Werkes versehen sein müssen.

So würde die oberirdische Abwehr des förmlichen Nahangriffs anzuftreben fein.

^{*)} R. u. F. Biffer 286, 296, 322, 330, 344, 345, 349.

Sie ist Sache ber Infanterie, ber Pioniere und Artillerie, mahrend bie unterirdische Abwehr Aufgabe ber Pioniere ift. Daß die Anwendung von Quetichern, wie im früheren Minenfriege, ein Operieren mit neuen Minengangen in verschiedenen Rich= tungen und Böhenlagen, wie dies vor Sewastopol stattfand und noch vor Bort Arthur versucht wurde, überhaupt burchführbar und zwedmäßig ware, ift nicht anzunehmen, da die Zeit hierzu fehlen murbe. Dagegen murbe ich die Unwendung einer Angahl ftart geladener Fladderminen vorschlagen, die in dem Glacis in größerer Tiefe (je nach ber Bodenart 5-10 m) schachbrettförmig in mehreren Treffen angelegt und jur Erhöhung ber Wirfung und jur Sicherung gegen Artilleriefeuer, Sprengungen und Bohrminen bes Angreifers mit einer ftarten Steinpadung ju umgeben maren. Gie werben in ständigen Gegenminen ober in Schächten angebracht, die bei ber Armierung herzustellen find. Die Bunbleitungen werden ebenfalls möglichft tief, auch in Bohrlöchern verlegt. Man läßt die Minen spielen, sowie ber Angreifer beim Sturm ober beim formlichen Nahangriff in ihren Bereich gelangt. Um bies beim Minenangriff rechtzeitig zu erfennen ober zu erhorchen, wird man ein Suftem von Begenstollen, in geeignetem Boden burch Bohrlocher verlängert, im besonderen vor den Grabenstreichen und Blodhäusern nicht entbehren können. Bielleicht wird auch die elettrifche Atuftit in Bufunft hierbei eine Rolle fpielen. Die Gegenstollen bienen in erfter Linie zu Horchzweden, fonnen im Berlauf bes Rampfes aber ebenfalls mit Labungen versehen merden. Daß burch bie Sprengungen ber vorbezeichneten Berteibigungeminen Dedungen geschaffen werben, bie ber Angreifer benuten tann, ift ein Rachteil, ber gegenüber ber großen moralischen und einmaligen materiellen Birtung in Rauf genommen werden muß und burch bie vorbereitete und zielbewußte Bewerfung der Trichter burch fleines und großes Steilfeuer erheblich abgeschwächt werben fann.

Außer den vorerwähnten starf geladenen und tiefen Minen vorwärts des geseckten Weges sind schwächer geladene und seichtere Minen im gedeckten Wege und auf der Grabensohle anzulegen, Sie sind hier besser geschützt gegen das Artillerieseuer und treten ebenfalls beim Sturm oder beim unterirdischen Borgehen des Ansgreisers gegen den Graben und gegen etwa vorhandene innere Grabenstreichen in Birksamkeit. Unternimmt der Angreiser von der Grabensohle aus den Sturm, so müssen die noch im Besitz des Berteidigers besindlichen Grabenteile (Rehlgraben) verbarrikadiert und mit besehlsmäßigen Flankierungsanlagen versehen sein. In dieser Gesechtslage haben sich in Port Arthur auch die reduitartigen Stellungen im Innern des Werkes, von denen aus der Hof und der rückwärtige Teil des Walles beherricht wurden, außerordentlich bewährt, ebenso behelsmäßige Streichen auf der Grabensohle.

Bie der Berteidiger das unterirdische Borgehen gegen das Innere des Werkes, was die Japaner endlich zum Erfolge führte, befämpfen soll, ist eine schwierige Frage. Ein derartiges Angriffsverfahren hielt man für längst abgetan, der moderne

Festungsbau hat deshalb mit der Möglickeit eines solchen überhaupt nicht mehr gerechnet, und sowie erst die äußere Grabenwand mit den Streichen in der Hand des Angreifers sich befindet, sind der Ball und das Innere des Wertes den Minenangrissen so ziemlich schuplos preisgegeben. Die Russen haben — an einer Stelle nicht ohne Ersolg — versucht, diese unterirdischen Angrisse vom Hose der Werte aus mit Gegenminen und Stollen zu bekämpfen. Ein radikales Mittel wäre, die Minen mit lebendem und totem Inhalt zu ersäusen. Das müßte aber von langer Hand vorbereitet und durch die örtlichen Verhältnisse begünstigt sein.

Gelingt es nicht ober ist es aussichtslos, diesen Angriff oberirdisch zu bekämpfen, so wird man in Zukunft zu dem Mittel der Gegenminen nur dann seine Zuflucht nehmen, wenn es sich um die möglichst lange Behauptung besonders wichtiger Werke handelt, und in solchen wird der ständige Festungsdau schon im Frieden Vorbereitungen treffen müssen. Bei anderen Werken, durch deren Ausgeben die Weiterführung der Festungsverteidigung nicht in Frage gestellt wird, ist wohl jest der Zeitpunkt gegeben, zu erwägen, ob es sich nicht mehr empsiehlt, das Werk freiwillig zu räumen und unter möglichster Schädigung des Angreisers in die Luft sliegen zu lassen, im besonderen, wenn der Widerstand in rückwärtigen Stellungen sortgesest werden kann.

Aus vorstehendem ergibt sich, daß eine irgendwie erfolgreiche Abwehr des Festungsangriffs im allgemeinen und des förmlichen Nahangriffs im besonderen ebensowenig improvisiert werden kann wie seine Durchführung. Bor allen Dingen wird man — abgesehen von den Friedens- und Armierungsmaßnahmen fortistatorischer Art — auch bei der Berteidigung wie im Festungstriege geschulte Führung und Insanterietruppe, eine leistungssähige Artillerie hauptsächlich für die Kampsgeschütze,*) vor allem aber eine zahlreiche und tüchtige Pioniertruppe nicht entbehren können, deren Borhandensein nicht nur zur möglichst langen Erhaltung der passiven Widerstandssähigkeit der Besestigungen, sondern noch in höherem Maße zur verlangten offensiven Führung der Berteidigung bis zum letzen Moment unbedingt nötig ist.

Wenn es beim Angriff im Feldtriege der Infanterie gelungen ist, sich auf Sturmentsernung heranzuarbeiten und zur Erschütterung des Gegners die nötige Anzahl Gewehre in Feuertätigkeit zu setzen (Zisser 343 des Ex. R. s. d. J.), so wird hiermit in vielen Fällen der schwierigste Teil und die Hauptausgabe des Angriffs erledigt sein. Im Gegensat hierzu sinden wir, daß beim Angriff im Festungskriege in dieser Kampslage in der Regel erst die Schwierigkeiten beginnen und nur unter weitgehender und opferwilliger Mitwirkung der Technik zu überwinden sein werden.

Tropbem bleibt nach Biff. 264 des Exerzier=Reglements die Infanterie auch im



^{*)} Bur Besetjung und Bedienung ber Rahkampfgeschütze wird man allenfalls mit Feldartilleriften alterer Jahrgange und angelernten Mannichaften anderer Waffen austommen konnen.

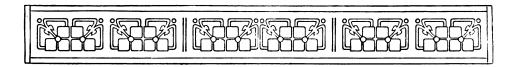
Festungskriege die Hauptwaffe und die in Ziffer 265 ausgegebene Losung: "Borwärts auf den Feind, es koste was es wolle!" hat in gleicher Weise auch für den Festungsskrieg Geltung.*)

Die Pioniere sind sich bessen bewußt, daß es sowohl im Felde wie im Festungstriege ihre Hauptausgabe ist, im Verein mit der Artillerie, diesem "Borwärts" der Insanterie dis zum Handgemenge, sei es oberirdisch, sei es unterirdisch, den Weg zu bahnen. Es ist im vorstehenden versucht worden, die verschiedenen Versahrungssweisen zum "Borwärtskommen" beim Festungsangriff zu charakterisieren, nach ihren Aussichten zu beurteilen und einige Hinweise dafür zu geben, was in Zusunst des sondere Beachtung verdient. Wenn ich auch im Interesse der systematischen Gliederung meiner theoretischen Aussührungen den Unterschied zwischen flüchtigem und sörmlichem Rahangriff beibehalten habe, so wird er sich doch in der Praxis der Zusunst ähnlich wie vor Port Arthur vielsach verwischen; beide Arten des Versahrens können ineinsander übergehen und einander ablösen. Es hängt dies im wesentlichen von den auch im Festungskriege sehr einslußreichen sogenannten "Imponderabilien" ab. Aber soviel ist klar, daß sich hier zwei große Leitmotive gegenüberstehen: auf der einen Seite die Zeitersparnis, auf der anderen die Sicherheit des Erfolges.

Beide Rücksichten zu vereinigen, hierzu alle gebotenen Mittel und Wege in harmonischem Zusammenwirken auszunützen, und dementsprechend das Verfahren zu wählen, das am raschesten und am sichersten zum Erfolge führt, darin besteht die Kunst und wird sich das Genie des höheren Führers im Kampse um Festungen zeigen.

Schroeter, Generalmajor und Inspekteur ber 4. Ingenieur:Inspektion.

^{*)} R. u. F. Biffer 6, 121, 152, 153, 165.



Milizheere.

(Eclus.)

Die Heere der frangösischen Republik im Kriege 1870/71.

Das Wehrs gesets vom 1. Februar 1868.



Juf Befehl des Kaisers Napoleon hatte der Marschall Niel zu Beginn des Jahres 1868 ein neues Wehrgesetz zur Vorlage gebracht, nach dessen Ansnahme durch die gesetzgebende Körperschaft am 1. Februar 1870 die frete Landmacht Frankreichs eingeteilt wurde in die aktive Armee, die Reserve

bewaffnete Landmacht Frankreichs eingeteilt wurde in die aktive Armee, die Reserve und die mobile Nationalgarde.

Die allgemeine Wehrpflicht sollte die Grundlage für dieses Geset bilden, aber diese Absicht des Kriegsministers scheiterte an dem Widerstande der Bolksvertretung. Fast alle bisherigen gesetzlichen Besreiungen von der Dienstpflicht wurden zwar beschränkt, doch blieben Stellvertretung und Nummertausch nach wie vor bestehen.

Im aktiven Heere betrug die Dauer der Dienstzeit fünf Jahre. Die jährliche Rekrutenaushebung erfolgte derart, daß die Leute der "premiere portion" wirklich eingestellt, die der "deuxieme portion", — auch nur felddienstfähige, aber freigeloste Mannschaften — dagegen im allgemeinen beurlaubt wurden. Sie mußten sich aber dauernd zur Verfügung des Kriegsministers halten und jährlich einige Monate auch wirklich Dienst tun. Außer diesen fünf Jahrgängen beider "portions" gehörten zur aktiven Armee noch die Stellvertreter (rengages) und die Freiwilligen.

Die Dienstzeit in der Reserve betrug vier Jahre. Zwed dieser Formation war, die aktive Armee auf vollem Bestande zu erhalten. Ihren Mannschaften wurde in den Depots eine kurze Ausbildung zuteil. Abgesehen von dieser durste die Reserve nur in Kriegszeiten, und zwar erst dann einberusen werden, wenn alle Jahrgänge des aktiven Heeres erschöpft waren.

Die mobile Nationalgarde setzte sich zusammen aus den durch gesetzliche Borzugsbestimmungen Befreiten, aus den durch Stellvertretung Losgekauften, den Ausgelosten und schließlich aus Freiwilligen. Sie war bestimmt als Besatzung für Festungen, zur Verteidigung der Küsten und Grenzen, fand also nur innerhalb des Landes Verwendung. Die Dienstzeit betrug hier fünf Jahre. Nur 15 mal alljährlich

burfte die mobile Nationalgarde für je einen Tag (!)*) zum Dienst herangezogen werden; zu jeder langeren Beranziehung bedurfte es eines Besetzes.

Außer ben vorstehenden Formationen bestand nach einem Geset von 1852 noch eine "sehhafte Nationalgarde" (garde nationale sedentaire), die alle tauglichen Franzosen von 25 bis 50 Jahren umfaßte, sofern sie nicht schon anderweitig militärisch in Anspruch genommen waren. Etwa unserem Landsturm vergleichbar, sollte sie den inneren Dienst im Lande versehen und departementsweise nur bort zusammentreten, wo die Regierung es für nötig bielt.

Erst im Jahre 1875 hatte Frankreich bieje Organisation vollenden und bamit für ben Rriegsfall 800 000 Mann bes aktiven Beeres und ber Reserve nebst 500 000 Mann ber mobilen Nationalgarbe aufstellen können. Bei Ausbruch bes Krieges war aber die ganze Armee mitten in der Umformung begriffen. Dazu kam, baß Marschall Niel im August 1869 starb, und sein Nachfolger, ber Marschall Le Boeuf ein Gegner seiner Schöpfung, namentlich ber Nationalgarbe, war.

Bahrend bes Krieges mar noch unter bem Raiserreich ein wesentlicher Teil ber Reuschöpfungen bes Heeres vorbereitet und auch begonnen worden. Für das aktive Beer hatte ber Kriegsminifter Le Boeuf icon unmittelbar nach ber Kriegserflärung "Marichtruppenteile" geschaffen. Die Depots ber Linien-Regimenter bestanden nämlich gierung bis aus den 7. und 8. Kompagnien der Bataillone und waren für je ein Regiment in 2. September feche Kompagnien mit 300 Mann, für jedes gager-Bataillon in zwei Kompagnien mit 122 Mann eingeteilt. Durch Defrete vom 14. und 28. Juli wurden nun aus allen 7. Kompagnien fämtlicher Infanterie=Bataillone und ber 8. Kompagnie bes 1. Bataillons jedes Regiments vierte Bataillone errichtet und burch Reserviften auf Kriegsftarte gebracht. Re brei biefer Bataillone wurden zu Marich-Regimentern vereinigt.**) Die ben Depots entnommenen Kompagnien wurden dort ersett und ihre Bahl im August außerdem noch erhöht.

Bum aktiven Beere waren ferner im Juli 1870 bie "deuxiemes portions" der Jahrgänge 1865 bis 1868, am 10. August alle Unverheirateten und kinderlose Bitwer zwischen 25 und 35 Jahren, soweit sie nicht zur mobilen Rationalgarde gehörten, einberufen worden. Siervon traten die militarisch Ausgebildeten fofort in bie Front (bis 12. August), die Mannschaften ber "deuxièmes portions" (bis jum 19. August), in die Depots. Die britte Gruppe, aus ganzlich Unausgebilbeten bestehend, follte nach Bedarf eingezogen werden, fand aber nachher anderweitig Berwendung***). Ebenfalls vom 10. August an wurde die Einberufung der Jahres: Masse 1870 vorbereitet, bei ber man auf etwa 158 000 Mannt) rechnete.

Neu= ichöpfungen ber Raifer: lichen He: 1870.



^{*)} Ginichlieglich Sin: und Rudreise von und nach ber Beimat.

^{**)} In ahnlicher Beise verfuhr man bei ben Jager-Bataillonen.

^{***)} Seite 697 (garde nationale mobilisée).

^{†)} Seite 697.

Die gesetlich vorgeschriebene Ginberufung ber mobilen Nationalgarbe mar burch Detret vom 17. Juli erfolgt. Schon am 7. August berief man bann alle Frangofen unter 30 Jahren ein, die nicht anderweitig verpflichtet maren, ferner am 18. August alle Losgekauften, Unverheirateten und kinderlofen Witwer ber Sahrestlaffen 1865 und Entgegen ber bisherigen Anschauung führte ein Defret vom 29. August bie Berwendung biefer mobilen Nationalgarde bei ber aktiven Armee ein, machte fie alfo für ben Rrieg auch außerhalb ber eigenen Grenzen verfügbar.

Für die feghafte Nationalgarde war am 7. August die Einberufung aller noch vorhandener Frangofen zwischen 30 und 40 Jahren in allen Departements erfolgt. Ein Gefet vom 29. August erkannte alle Mannschaften biefer Formation als Teile ber bewaffneten Macht an, jofern sie ein militärisches Abzeichen trugen. Erlaß mar nötig, weil es ber feghaften Nationalgarbe an Waffen, Ausruftung und Befleidung gebrach.

Die Mak: "Regierung

Mls am 4. September die Republit proflamiert murbe, bilbete fich "bie Regierung nahmen ber ber nationalen Berteidigung". General Trochu, ber Gouverneur von Baris, trat an "negierung ber nationalen ihre Spite. Leon Gambetta erhielt bas Minifterium bes Innern und bes Krieges, Berteidigung". Jules Favre das des Außeren, Fouricon wurde Marineminister und versah in Tours provisorisch auch ben Bosten bes Kriegsministers. Da nämlich ber Bormarsch ber beutschen Armeen auf Baris befürchten ließ, daß ber Sit ber Regierung vom übrigen Lande und auch von den ausländischen Regierungen abgetrennt murbe, batte man fich entschlossen, am 16. September eine Delegation ber Regierung unter ben Bizeabmiral Kouricon von Baris nach Tours zu entsenden. Bon bort aus follte bieje Delegation bie Aufstellung neuer Streitfrafte in ben Provingen vorbereiten. Dazu fehlte es aber in Tours an allem. Das Kriegsministerium mußte fich erft organisieren, hatte aber teinerlei Befehle ober Direktiven, auch teine Bersonalpapiere. Selbft an Rarten fehlte es, weil alle Aupferplatten ber Karte von Frankreich zwar von Paris nach Breft abgefandt maren, man aber verabfaumt hatte, die Regierungsbelegation in Tours entsprechend ju benachrichtigen. Die Platten blieben bis jum Friedensschluß verschwunden. Meift auf photographischem Bege gelang es allmählich, etwa 30 000 Rarten berauftellen.

Bu allen diesen Reibungen trat solche Uneinigkeit innerhalb ber Delegation felbst, bag Fourichon feinen Boften als ftellvertretender Kriegsminifter in Tours verließ, weil seine Rollegen in Organisationsfragen bie Militärautorität ber Bivilverwaltung unterordnen wollten. Durch bie Dacht ber Ereigniffe und die badurch bedingte Trennung ber Regierungsorgane wurde die Stetigfeit ber organisatorischen Dagnahmen natürlich für längere Beit unterbrochen. Aber ichon am 29. September erhielten die Präfekten die Unweisung, aus ber feghaften Nationalgarde unverzüglich Rompagnien zu bilden, die ben Ramen ber "garde nationale mobilisée" erhielten. Dort follten eingestellt werben:

Tours.

- 1. Alle Freiwilligen, die weder ber regulären Armee noch ber mobilen National= garde angehörten,
- 2. Alle noch vorhandenen Unverheirateten und kinderlosen Witmer amischen 21 und 40 Jahren,
- 3. Alle Unausgebilbeten (3. Gruppe ber unter bas Gefet vom 10. Auguft 1870 fallenden Mannicaften)*).

Das Defret vom 1. Oftober rief bann die Jahrestlaffe 70 in allen vom Feinde nicht bejetten Departements zu den Fahnen. Statt der erhofften 158 000 Mann ergab biefer Jahrgang aber nur 125 140**), und von biefen liefen noch fo gahlreiche Befreiungegefuche ein, baß bie entscheidenden Behörden zu ftrenger Prufung verpflichtet wurden und zahlreiche Besuche zurudwiesen.

Am 9 Oftober traf Gambetta mit bem Luftballon in Tours ein. Befeelt von Gambetta in leidenschaftlicher Baterlandsliebe, aber auch von Chrgeiz und Sitelkeit, ausgestattet mit einem außerorbentlichen Organisationstalent und unermublicher Energie, gelang es dem bisher wenig befannten Advotaten, einen Biderstand bes gesamten Landes ju organisieren, den man auf deutscher Seite nicht für möglich gehalten hatte. Entgegen ber Anschauung aller Berufssolbaten verlegte Gambetta zunächft ben Schwerpunkt der nationalen Berteidigung von Paris in die Provinzen. Seine Gehilfen maren, wie er, meist nie Soldat gewesen. An die Spitze des Rriegsministeriums in Tours, bas er infolge bes Rudtrittes Fourichons unbefett fand, stellte er ben bisherigen Bivilingenieur de Frencinet ***).

Bunachft galt es, bas gange Bolf in ber Tiefe aufzumuhlen und alle bem "Rampfe bis aufs Meffer" gunftigen Leibenschaften zur hellen Lohe anzufachen. Das geschah durch gahlreiche Proflamationen, die durch Erinnerung an den alten frangösischen Baffenruhm ben Ehrgeis ber Nation aufstachelten und die Notwendigkeit der politischen Broke Franfreichs betonten.

Sobald die Bolfsfeele jum Rochen gebracht mar, ging Gambetta an die Schaffung neuer Berbande. Schon seit bem 4. September waren alle nach bem Untergange ber Armee von Chalons und ber Ginschließung ber Rhein-Armee verfügbaren Streitfrafte des aktiven Beeres gur Berteidigung von Baris dorthin gusammengezogen Mit Depot-Truppen zahlreicher Regimenter bilbeten fie bas XIII. und XIV. Armeeforps. Hierzu traten allmählich vielfache Formationen bes regulären heeres, ber Nationalgarde und Freiforps, fo daß ichließlich mehr als 400 000 Mann die Hauptstadt des Landes verteidigten.

In ben Provinzen mar feit Ditte September mit Aufftellung neuer Berbanbe begonnen worden. General de la Motterouge hatte in Nevers, Bourges und Vierzon

Stizze 58.



^{*)} Seite 695. **) Seite 695. ***) Gambetta blieb zwar offiziell felbst Kriegsminister, bedurfte aber als oberfter Leiter aller organisatorischen und operativen Angelegenheiten eines felbständigen Gehilfen an ber Spipe bes Kriegeministeriums, ben er in Freycinet fand.

das XV. Armeeforps neu gebildet, das im November 60 000 Mann zählte. Im Often hatte General Cambriels bei Epinal aus Mobilgarden, Freiwilligen und Franctireurs "zur Verteidigung der Vogesen" neue Truppenteile aufgestellt, die sast auf 30 000 Mann anwuchsen. Im nordweftlichen Frankreich hatte Ende September General Fiereck einige Bataillone mobiler Nationalgarde gesammelt, zu denen später noch einige mobilisierte und Marschtruppenteile traten. Kavallerie und Artillerie sehlten hier aber sast völlig. Diese Truppen bildeten einen schwachen Cordon von Chartres bis Evreux. Im Norden Frankreichs standen Ende September nur einige Garnisontruppen.

So hoffnungslos die Lage Frankreichs nach den schweren Schlägen, die Napoleons Gefangennahme bei Sedan besiegelte, auch erschien, so war sie es tatsächlich durchaus nicht, wenn es nur auf die Zahl der Streiter angekommen wäre. Auch den Deutschen hatten die bisherigen Kämpse schwere Verluste gebracht. Wet und Straßburg mußten belagert werden. Bewachung und Transport der mehr als 200 000 Gesangenen und der Schutz der rückwärtigen Verbindungen nahmen starke Kräfte in Anspruch. Nur 150 000 Mann waren nach der Schlacht bei Sedan sür neue Operationen versügdar, und diese mußten sich gegen das von einer doppelten Überlegenheit verteidigte Paris richten. Was blieb dann übrig zur Niederwersung der französischen Neusormationen?

Man kann verstehen, daß ein heißblütiger, phantasiereicher Mann wie Gambetta, ber sein Baterland und bessen Ruhm und Ehre mit glühendem Herzen liebte, in Erinnerung an die Revolutionstriege hoffte, sich der deutschen Jnvasion mit den ihm zur Berfügung stehenden Kräften schließlich doch noch zu erwehren. Dafür hätte aber eine ganze Reihe von Vorbedingungen erfüllt sein müssen, die tatsächlich nicht bestanden; vor allen Dingen hätte die Fesselung der deutschen Armee vor den großen Festungen Bestand haben müssen.

Gambetta verfügte am 1. Oftober 1870 in ben Provingen über*)

	I. Attives Beer. Offigier	e Mannschaften
	In Frankreich 1405	52 587
	= Algier 1264	36 015
	= den Depots	202 453
	I 5383	291 055
	II. Mobile Nationalgarde.	
	In Frankreich	127 810
	= Algier 185	9 593
	= den Depots	102 992
•	II 2761	240 395
	III. Freiforps 321	8 032
	Se. I. II. III 8465	539 482
rund 548 000	Röpfe.	

^{*) &}quot;Revue d'histoire 1909. Seft 105, Scite 501.

Auch an Waffen fehlte es Frankreich nicht. Nach des Pallières*) waren vorhanden:

biese letteren meist System Chassepot und Tabatière, ferner 1 198 500 Borberlader. Die Flotte endlich stellte zur Berfügung 198 Feldgeschütze und 20 000 Chassepots.

Frankreichs Kredit war trot seiner Niederlagen bei allen Nationen unerschüttert, seine Industrie für Bewaffnung, Ausrüftung und Bekleidung hoch entwickelt. Alle französischen Häfen waren frei, keine überlegene Flotte gefährdete den Berkehr seiner Schiffe auf hoher See. Schließlich war doch auch nur ein verhältnismäßig geringer Teil französischen Grund und Bodens von den Deutschen besett. In Berücksichtigung des Nationalcharakters und der milikarischen Traditionen kann es nicht wundernehmen, daß die Franzosen sich unter diesen Umständen zu zähestem Widerstande entschlossen.

Die ersten Organisationsbefrete Gambettas erschienen wenige Tage nach seiner Antunft in Tours. Zunächst mußte Ordnung geschaffen werden, denn die Bielseitigkeit der Hilfsquellen, vor allem aber die Fülle der bisher ergangenen Borschriften bedrohten die ganze Organisation mit heiltoser Berwirrung. Alle Streitfräfte des Landes, die nicht in der regulären Armee Berwendung fanden, wurden daher durch ein Defret vom 14. Oktober in der "armee auxiliaire" zusammengefaßt. Diese bestand danach aus der mobilen Nationalgarde, der mobilisierten Nationalgarde, den Freikorps und einigen noch übrigen Truppenteilen. Alle diese Formationen der "armee auxiliaire" wurden für die Dauer des Krieges der "regulären Armee" in jeder Hinschlagestellt. Beide sollten sich nach Bedarf gegenseitig ergänzen und den gemeinsamen Namen sühren: "Armee der nationalen Berteidigung."

Gleichzeitig erschienen Bestimmungen über örtliche Berteidigung der Departements, über den Belagerungszustand, Fortschaffung von Nahrungsmitteln, die dem Feinde nüten konnten, über die Organisation des Bolkskrieges, Zerstörung von Aunstbauten und endlich die zahlreichen Dekrete für das Eisenbahnwesen, die wegen mangelnder Schulung sowohl der Besehlenden als des Personals größtenteils unaussührbar waren.

Bur Berstärkung der Streitkräfte begnügte sich die Regierung der nationalen Berteidigung aber durchaus nicht mit Auffrischung und Auffüllung der Reste der Kaiserlichen Armee, sondern sie forderte jest in Anlehnung an die früheren Erlasse vom französischen Bolke eine "levée en masse", die alle Forderungen des Augustsgeses von 1793 weit übertras. Am 2. November wurde die Einberusung aller tauglicher Franzosen zwischen 21 und 40 Jahren, auch der Berheirateten und Witwer

^{*)} F. Hoenig, "Der Bolkstrieg an ber Loire". Teil I, Seite 18.

700

mit Kindern, in die "garde nationale sedentaire" verfügt. Als Befreiungsgründe galten nur völlige förperliche Untauglichkeit und Unabkömmlichkeit im Staatsdienst, nicht aber die Eigenschaft eines Versorgers der Familie. Bis zu einem gewissen Grade übernahm dasür die Regierung die Sorge für die Angehörigen. Alle diese Mannschaften wurden eingeteilt in einen "premier dan" (Unverheiratete, kinderlose Witwer und Mannschaften der Jahrgänge 1863—69, die bisher als einzige Ernährer ihrer Familie befreit waren) und in einen "deuxième dan" (alle Verheirateten und Witwer mit Kindern). Dieser "deuxième dan" zersiel wieder in drei Gruppen, deren erste (Mannschaften zwischen 20 und 30 Jahren) in der Zeit vom 1. die 10. Dezember zum Dienst bereit sein sollte. Die Mannschaften der zweiten Gruppe (zwischen 30 und 35 Jahren) sollten zwischen dem 20. und 30. Dezember zur Verfügung stehen, während die Vereitschaft der dritten Gruppe (Mannschaften zwischen 35 und 40 Jahren) einstweilen noch nicht setzgeset wurde.

Milizbeere.

Im allgemeinen stieß dieses Dekret vom 2. November ebenso auf die Trägheit und zum Teil auf den Widerwillen der Massen wie die "levée en masse" zur Zeit der Revolution. Die Ausführungsbestimmungen beschränkten es auch insofern, als der "deuxième dan" wegen Wasschmungels tatsächlich nicht einberusen wurde*). Trot der wenig begeisterten Aufnahme des Gesetzes ergab der "premier dan" aber doch die Zahl von 578 900 Mann. Hiervon standen zur Verfügung des Kriegssministers

a) unter militärischem Befehl 490 800 Mann

Am 3. November erhielten die Departements den Befehl, für je 100 000 Ein= wohner eine vollbemannte, bespannte und ausgerüstete Batterie zu stellen. Das Er= gebnis war eine hochachtbare Leiftung**).

Bor Mitte November wurden dann noch Arbeiter=Bataillone organisiert und alle Personen, deren Berufskenntnisse bei der Verteidigung verwertet werden konnten***), dem Kriegsminister zur Versügung gestellt. Dieser ordnete auch nach Bedarf Versetungen aus einer Formation in die andere an, namentlich zur Auffüllung der Kadres bei der regulären Armee. Hierdurch wurden freilich der "armes auxiliaire" ihre besten Elemente und alles Ausbildungspersonal entzogen.

Besondere Bedeutung erlangte das Geset vom 25. November über Einrichtung von 11 großen Truppenlagern zu mindestens je 60 000 Mann. Bier von ihnen, St. Omer, Cherbourg†), La Rochelle†) und Pas des Lanciers†), besaßen Einrichtungen sur je 250 000 Mann. Durch ihre Lage am Meer erhielten sie erhöhte Bedeutung.

^{*)} Er murbe geschätt auf 290 000 Mann.

^{**)} Seite 707.

^{***)} Ingenieure, Architeften, Gifenbahnbeamte.

⁺⁾ Außerhalb ber Stizze gelegen.

Eine weitere, sehr einschneibende Berftärkungsmaßregel war, daß man die Mannsschaften der Jahresklasse 1863, die am 31. Dezember 1870 zu entlassen waren, bei den Fahnen behielt. Wenige Tage später, am 5. Januar 1871 wurde die Aushebung des Jahrganges 1871 eingeleitet. Die bisher gültige Losung fiel fort. Als Besteiungsgrund wurde nur körperliche Untauglichkeit anerkannt; auch hier galt die Eigenschaft des Familienernährers nicht. Stellvertretung, allerdings nur unter Berwandten, war aber gestattet, und zwar bis zum 6. Grade.

Von Mitte Januar 1871 an wurde das Bureaupersonal auf das Nötigste beschränkt und durfte nur noch aus Leuten bestehen, die über 40 Jahre alt und von jeder Dienstpflicht befreit waren.

Unzweiselhaft ist überall das Bestreben der Regierung erkennbar, die allgemeine Behrpflicht tatsächlich streng durchzusühren und in die Formationen, die gegen den Feind gesührt wurden, in erster Linie solche Leute einzustellen, die wenigstens einigers maßen militärisch ausgebildet waren. Dabei ist eine berechtigte Rücksichtnahme auf Familienverhältnisse unverkennbar. Aber räumliche Schwierigkeiten stellten sich oft einer allgemeinen, gleichmäßigen Durchsührung der Gesetze entgegen, und trotz aller guten Absichten der Regierung entstand vielsach Unzusriedenheit, namentlich deshalb, weil durch den Erlaß vom 2. November mobilisierte Nationalgarden an den Feind gesührt werden sollten, während im Süden des Landes noch Truppenteile der mobilen Nationalgarde zurückhalten wurden. Ferner beklagten sich viele Familienväter von 40 Jahren über ihre Einstellung, während Jünglinge von 18 bis 19 Jahren frei blieben.*)

Ein schwerer Übelstand bei allen diesen sich überstürzenden Organisationserlassen war, daß sie von Männern ausgingen, die dem militärischen Leben und seinen Anssorderungen bisher völlig fremd gegenüber gestanden hatten. So konnten alle diese unzähligen Anordnungen sich nicht organisch auseinander aufbauen, sondern es mußte vorkommen, daß spätere Erlasse einen früheren ganz oder teilweise aushoben. Dadurch entstanden Rückfragen, neue Entscheidungen, unnötige Mehrarbeit, Mißmut, Mißtrauen und Berwirrung.

Tropbem find in ber Zeit vom 1. Oftober 1870 bis jum Ende bes Rrieges jehr anerkennenswerte Ergebniffe erzielt worben. Am 5. Februar 1871 gahlten: **)

I. Die Feld Armee:

Regulare Armee		116 500 Mann	
Die mobile Nationalgarde		97 727 :	
Die mobilifierte nationalgarbe		132 177 :	
Freiforps		17 585 =	= 363 989 Mann

^{*)} Diefes Freibleiben der Leute unter 20 Jahren hatte seinen Grund darin, daß man fie förperlich noch nicht für genügend leistungsfähig hielt.

^{**)} Revue d'histoire, 1909. Beft 105, Seite 502 und 503.

II. In Festungen, Depots, übungslagern Frankreichs:						
Reguläre Armee 113 432 Mann						
Mobile Nationalgarbe						
Mobilisierte Nationalgarde 229 196 : = 417 757 Mann						
III. In Algerien:						
Regulare Armee 33 815 Mann						
Mobile Rationalgarde 13 801						
Mobilifierte Nationalgarde 2 665 : = 50 281 Mann						
IV. Oftarmee (feit 1. Februar auf Schweizer Gebiet übergetreten):						
Reguläre Armee 64 000 Mann						
Mobile Nationalgarde 48 081						
Mobilisierte Rationalgarde 4021 =						
Freiforps 2041 : = 118 143 Mann						
Busammen 950 170 Mann.						

Das bedeutet, abgesehen von allen Berlusten, seit dem 1. Ottober einen Zuwachs von mehr als 400 000 Mann.*)

Die reguläre Armee. Wenden wir uns nun dem inneren Wert der neugeschaffenen Formationen zu. Die reguläre Armee bestand aus den geringen Resten**) des alten Kaiserlichen Heeres, soweit sie den Katastrophen bei Metz und Sedan entronnen waren; sodann aus Truppenteilen, die man aus Algerien herangesührt hatte.***) Ferner traten hinzu

Stärke am 1. Oktober 1870	Stärfe am 5. Februar 1871	Zuwachs ober Abnahme	
296 438	327 747	+ 31 309	
243 156	234 738	- 8 418 ¹)	
	3 68 0 5 9	+ 368 059	
8 353	19 626	+ 11 273	
547 947	950 170	+ 402 223	
	1. Oftober 1870 296 438 243 156 — 8 353	1. Oftober 1870 5. Februar 1871 296 438 327 747 243 156 234 738	

¹⁾ Die Abnahme der mobilen Nationalgarde erklärt sich aus den Berluften und zahlreichen Abgaben an die reguläre Armee.

**) Revue d'histoire, Seft 106 bis 109:

Infanterie: 1 Marsch-Regiment, 11 vierte Bataillone, 119 Depot-Kompagnien, 198 provisorische Depot-Kompagnien, 104 Kompagnien hors rang, 6 Bataillone der Fremden-Regimenter.

Ravallerie: 86 Estadrons.

Artillerie: 37 Batterien nebft zugehörigen Formationen für Munition und Feldgerät.

***) In Afrifa ftanben:

Infanierie: 4 Linien-Regimenter, etwa 30 Kompagnien Zuaven, 3 Bataillone, 12 Kompagnien und 3 Kompagnien hors rang Tirailleure vom 1. Fremden-Regiment, 4 Bataillone und 1 Kompagnie hors rang, 3 Bataillone leichter afrikanischer Infanterie, 7 Kompagnien des Diziplinarkorps.

on Can

Ravallerie: 36 Estadrons. Artillerie: 12 Batterien. bie Marschtruppen,*) und die Marinetruppen.**) Ihrem inneren Werte nach gehören auch zur regulären Armee die Gendarmerie=Truppenteile, ***) die, ursprünglich als Mustertruppe gedacht, vom 10. Dezember an auf die Feldarmee verteilt, nur noch zu Polizeizwecken verwandt wurden. Ferner gehören hierher die Zollwächter, von denen nur drei Bataillone und eine Kompagnie, sowie die Förster, von denen fünf Kompagnien bei den Provinz=Armeen Berwendung fanden.

In den Resten der alten Kaiserlichen Armee herrschte ein guter soldatischer Geist, aber nur so weit, als sie die Schrecken der Niederlagen noch nicht am eigenen Leibe verspürt hatten. Bei den Marschtruppen war doch wenigstens der Grund militärischer Ausbildung gelegt, wenn sie auch nur wenige Monate bei der Fahne gedient hatten. Geist und Disziplin ließen dementsprechend hier schon viel zu wünschen übrig, waren aber noch nicht ganz schlecht.

Die furze Ausbildungszeit machte sich natürlich am schwersten bei der Kavallerie sühlbar, die daher im Berhältnis zu den anderen Waffen stets zu schwach war und immer sehr wenig leistungsfähig blieb. Der Artillerie stand dagegen nicht nur reichsliches Material, sondern auch im ganzen genügend Personal zur Verfügung, das notsdürftig ausgebildet war.

Pioniere und Train waren wie die Kavallerie im Berhältnis zu den anderen Waffen viel zu schwach. Hervorgehoben zu werden verdienen die Marines Truppenteile, die allseitig als der beste Kern der ganzen Armee gerühmt werden. Sie waren die Lieblingstruppe der guten Glemente des Boltes, haben sich überall gut geschlagen und auch in ernsten Augenblicken ihre Disziplin gewahrt.

Der schwerste und nicht zu beseitigende Übelstand war schon bei der regulären Armee der Mangel an geeigneten Offizieren. Bei weitem die meisten Offiziere der alten Kaiserlichen Armee waren in Kriegsgefangenschaft geraten. Gelang es auch einem Teil von ihnen, daraus zu entweichen und wieder Dienste zu nehmen, zog man auch alle in den Depots oder sonst irgend entbehrlichen Offiziere heran, so reichte deren Jahl noch nicht einmal annähernd zur Besetzung der Stellen in der regulären Armee aus. Die Ernennung und Beförderung der Offiziere lag im allgemeinen dem Kriegs-

12 000 Mann, jufammen eima 21 011 Röpfe.

^{*)} Bis jum Abschluß bes Waffenstillstandes murben hiervon in den Provinzen aufgeftellt: Infanterie: 226 Bataillone mit 1283 Kompagnien.

Ravallerie: 44 Regimenter und 7 Estadrons, jufammen 183 Estadrons.

Artillerie: 215 Batterien verschiedener Kaliber, davon 19 durch Marine-Artillerie aufgestellt.

**) Bis zum Waffenstillstand wurden in den Provinzen aufgestellt: 42 Kompagnien MarineInfanterie mit zusammen 8900 Mann und die Formationen der Flotten-Equipage mit 266 Offizieren,

^{***)} Die im Frieden bestehenden Gendarmerie: Truppen waren in Paris eingeschlossen. Gambetta schuf 3 Gendarmerie: Warsch: Regimenter, zu denen noch 2 Eskadrons bei der Nordarmee und 1 Kompagnie bei der Zweiten Loire: Armee hinzukommen. Am 20. Dezember wurden die bisherigen 3 Regimenter durch Mobilisserung der "gendarmerie sedontaire" verstärkt und diese im inneren Sicherheitsbienst des Landes durch neuausgestellte provisorische Gendarmerie: Brigaden ergänzt.

minister ob, ber diese Recht zeitweise auf die höheren Führer, sogar bis auf Divisionskommandeure übertrug. Um dem großen Offiziermangel abzuhelsen, reaktivierte man
verabschiedete Offiziere, stellte Schüler von St. Cyr und Kandidaten der polytechnischen
Schule unter Beförderung zu Unterleutnants vorzeitig ein. Ebenfalls als Unterleutnants für die Dauer des Krieges wurden ehemalige Unterossiziere der Armee, der
Gendarmerie und Marine eingestellt. Aber alle diese kleinen Mittel genügten nicht.
Gambetta setzte daher am 13. Oktober alle bissher gültigen Besörderungsbestimmungen
außer Krast und führte die "Besörderung nach Berdienst" ein. Jetzt konnten nicht
nur Unterossiziere, sondern auch gemeine Soldaten und sogar Nichtsoldaten zu Offizieren
ernannt werden. Es kann nicht geleugnet werden, daß damit einzelne tüchtige Männer
in hohe Stellungen gelangt sind und dort gute Dienste geleistet haben; aber man
hat doch auch viele schwere Mißgriffe getan. Maßgebende Behörden in Frankreich
selbst urteilen darüber:*)

"Guter Wille und Mut sehlte biesen improvisierten Offizieren nicht, aber bie Schilberung bes zweiten Teiles bes Krieges wird leider nur zu oft ihre allgemeine Unerfahrenheit, ihre für das militärische Handwerf ungenügende Ausbildung zeigen und wird erkennen laffen, wie gering ihr Ansehen bei den Mannschaften war und wie wenig Einfluß sie auf ihre Untergebenen hatten."

Es sind dann ferner auch solche Offiziere in der Armee wieder angestellt worden, die auf Ehrenwort aus der Kriegsgefangenschaft entlassen waren. Allerdings hat nach Angabe der Revue d'histoire die Regierung diese Offiziere nicht zum Eintritt aufsgesordert, ihnen vielmehr die Entscheidung darüber anheim gestellt, ob sie es mit ihrem Ehrenwort für vereindar hielten, in den Depots bei der Verwaltung oder der Rekrutenausbildung tätig zu sein. Einige dieser Offiziere sind nach Algerien geschickt worden, um dort andere verfügbar zu machen. In keinem Falle "sollen" sie bei den Operationen verwandt worden sein.

Dieser letzten Behauptung muß widersprochen werden. Es ist festgestellt, daß mehrere auf Chrenwort entlassene Offiziere**) wieder gegen Deutschland gesochten haben. Dann aber läßt der Bortlaut der eingegangenen Berpflichtung auch keinen Zweisel darüber, daß jeder militärische Dienst, also auch der in Algerien und in den Depots, mit in die Berpflichtung eingeschlossen war. Sie lautete:

"Je sousigné (nom, prénom etc.) m'engage pendant toute la durée de la guerre contre le gouvernement français à ne point remplir de service militaire et à n'exercer aucune autre espèce d'action contraire aux intérêts de l'Allemagne et je m'y engage sur ma parole d'honneur."

Sedan le ... sept. 1870.

^{*)} Revue d'histoire, 1909. Seft 104, Seite 327.

^{**)} Jahns, "Das frangofiiche Seer", Seite 592 und Kung, "Die Zusammensetzung ber frangofifchen Provingial-Armeen", Seite 60.

Die mobile Nationals garde.

Diese Neuschöpfung Niels war in den Provinzen meist nicht zur Ausführung gelangt. Bis zum Ausbruch des Krieges waren im nordöstlichen Frankreich in 29 Departements*) die Rahmen für 142 Bataillone und 91 Batterien gebildet. Für den ganzen übrigen Teil des Reiches mußte die Organisation erst geschaffen werden. Am 4. September bestanden 318 Bataillone zu je acht Kompagnien. Davon war aber ein großer Teil in den Festungen miteingeschlossen. In den Provinzen wurden bis zum Ende des Krieges 234 Batailsone zu 1200 Mann verwendet.

An Kavallerie wurde nur ein Regiment zu sechs Estadrons aufgestellt. Die Artillerie der mobilen Nationalgarde zählte am 4. September 1870 im ganzen 125 Jußbatterien, von denen aber 56 in Festungen einzeschlossen waren. Zu den versügbaren 69 Batterien traten 31 neue hinzu, darunter 12 Mitrailleusen=Batterien, so daß im ganzen 100 Batterien zur Berfügung standen, von denen 62 Juß-, 26 reitende und 12 Mitrailleusen=Batterien waren.

Im allgemeinen umfaßte die mobile Nationalgarbe Mannschaften bes Jahrgange 1865 und ber folgenden Jahre. Je brei Bataillone murben in ben Ubungslagern zusammengestellt und erhielten bort eine furze Ausbildung. Befleidung und Ausruftung waren ahnlich vollständig wie bei ber Linie. Sehr ungleichmäßig war die Bewaffnung. Meift führten die Leute Tabatiere-Gewehre, die man zu hinterladern umgeändert hatte. Später gelangten Chaffepots zur Ausgabe. höherem Grade noch als die reguläre Armee frankte die mobile Nationalgarde an dem Mangel geeigneter Offiziere. Die vorhandenen Offiziere waren noch meift von ber Raiferlichen Regierung nach ihrer politischen Gefinnung und sozialen Stellung ausgesucht, hatten aber feine Ausbildung genoffen und daber feine Abnung vom Dienft. Die besten Elemente, beren Ansehen burch bas Gewicht ihrer sozialen Stellung noch gesestigt war, mußten nun an die reguläre Armee abgegeben werden. Unter diesen Umftanden ift es erflärlich, daß nach bem Sturze bes Raiferreiches bei ben Mannichaften, die oft denfelben Ortschaften entstammten wie die Offiziere und daher ein fehr genaues Urteil über sie hatten, Unzufriedenheit entstand. Gie außerte sich in gahlreichen Eingaben der Mannichaften, die ihre Offiziere ber Unfähigkeit ziehen. Daß biefe Anklagen sachlich begrundet maren, geht aus der Menge ber von biefen Offis zieren freiwillig eingereichten Entlassungsgesuche hervor. Die Regierung gab biefen aber feine Folge, sondern bestimmte, daß die Gesuchsteller in Butunft als gemeine Soldaten weiter bienen sollten. Den Beschwerben ber Untergebenen gab fie insofern nach, als fie am 17. September an Stelle ber bisherigen Ernennung burch ben Rriegs= minister die Wahl ber Offigiere burch die Mannichaften einführte. Durch biese bemotratische Ginrichtung, bei der bie Erinnerung an die Revolutionstriege wohl eine große Rolle spielte, murden alle bisherigen Offiziere abgesett, und ihre Wiedermahl

^{*)} Bon 89 Departements im gangen im Jahre 1870. Bierteljahrshefte fur Truppenfuhrung und heerestunde. 1913. 4 Deft.

war von ihrer Beliebtheit bei den Untergebenen abhängig gemacht. Natürlich beraubte Gambetta hierdurch das Offizierforps der mobilen Nationalgarde seiner besten Elemente. Ausbildung und Disziplin litten so schwer darunter, daß die Regierung schon am 18. Dezember die Wahl der Offiziere wieder abschaffte und sich selbst deren Ernennung vorbehielt.

Unter biefen Umftänden war ber Beift ber mobilen Nationalgarbe zwar fehr verschieden, aber im allgemeinen boch überwiegend unzuverlässig. Um wenigsten brauchbar waren die aus Parisern gebildeten Bataillone, beffer die des Oftens, Nordens und Nordwestens. Wirtliche militärische Difziplin und freudiger Gehorsam haben aber auch in den Reihen der beften diefer Bataillone gefehlt, wie zahlreiche -Geborfamsverweigerungen und Meutereien beweisen. Zweifellos find auch tapfere, tüchtige Männer barunter gewesen, aber im allgemeinen tat man gut, die mobile Nationalgarbe im Gefecht in zweiter Linie zu halten, wenn man fie nicht einer Panik Dormon*) schilbert sie unter tuchtigen Offizieren für brauchbar, aussetten wollte. aber biefe fehlten. Un anderer Stelle fagt er: "Gbenfo langfam beim Ungriff wie fonell beim Rudzuge, flößten uns biefe ftarten Bataillone icon einige Zweifel ein. Es find Rorper ohne Seelen" und weiter: "Wir glaubten, daß die Begeifterung für bas Baterland genüge, um jeden fräftigen Mann in einen Soldaten zu verwandeln. Ach nein! Kräftig waren unsere mobilen Nationalgarben nach Möglichkeit — und boch welche schmachvolle Auflösung!**) Wir erfannten, daß man bas Baffenhandwert nur aut ausüben tann, wenn man es vorher lange genug erlernt hat, daß man weber Beere noch Erfolge improvifiert, und daß beim Soldaten Die Bewohnheit, bas Bewehr zu tragen, vielleicht wichtiger ift, als ber Mut, fich beffen zu bedienen."

Den Landeseinwohnern gegenüber waren schlechte Behandlung und Erpressungen an der Tagesordnung. Mit anderen Truppen, namentlich mit den Freikorps, lag die mobile Nationalgarde dauernd im Streit.

Die mobis Lifierte Nas tionalgarde. Die seßhaste Nationalgarde war das große Sammelbeden, aus dem Gambetta unentwegt für die Neusormationen schöpfte. Sein Defret vom 29. September über die Ausstellung von Truppenteilen aus diesem Sammelbeden wurde dahin ergänzt, daß jeder Kanton ein Bataillon zu vier dis zehn Kompagnien***) oder bei höherer Kompagniezahl zwei Bataillone bilden sollte. Die Bataillone eines Arrondissements sollten eine Legion, die Legionen eines Departements eine Brigade bilden. An Instanterie sind im ganzen gebildet worden 749 Bataillone zu sechs, acht, neun oder zehn Kompagnien, von denen in den Festungen, Übungslagern und in Algier 382 verswendet wurden. Bei der Feldarmee sanden 367 Bataillone mit zusammen 26000 1 Mann Berwendung. Kavallerie konnte bei der mobilissierten Nationalgarde nicht aufgestellt

^{*)} Bahrend des Krieges Leutnant bei ben Franctireurs.

^{**)} Bei Dijon.

^{***)} Bu 100 bis 250 Mann.

werden, dagegen aber eine überraschend starke Artillerie. Die Versügung der Resgierung vom 3. November, nach der von je 100 000 Einwohnern eine vollständig ausgerüstete Batterie aufzustellen war, hatte bis zum 1. Februar zur Folge, daß für 151 Batterien das Personal zur Verfügung stand, aber nur 57 mit Material ausserüstet waren. Im ganzen sind mit einem Kostenauswand von 33 Millionen Franks 1717 Geschütze*) mit 263 000 Geschossen ausgebracht worden.

Formierung und Ausbildung der Truppenteile der mobilisierten Nationalgarde sollten zunächst in der Heimat erfolgen. Als Fortschritte dort aber nicht zu erkennen waren, dagegen die verweichlichenden und oft auch verhetzten Einflüsse der Heimat sich geltend machten, wurden sie in die Übungslager verlegt. Eine gewisse Wirkung wurde hierdurch erzielt, namentlich hinsichtlich der Disziplin. In der Nähe des Feindes mußten Teile der Mobilisserten übrigens, der Not des Augenblickes gehorchend, statt in die Übungslager oft ohne jede Ausbildung gegen den Feind ausrücken. Die Ergebnisse waren kläglich.

Bezüglich der Bekleidung und Ausrüftung rechnete die Regierung mit dem guten Billen der Gemeinden, die sich aber nur durch Zwang zu Geldopfern herbeiließen. Die Bewaffnung war sehr minderwertig. Sie bestand aus gezogenen Borderladern oder umgeänderten Hinterladern. Das Bertrauen der Mannschaften zu diesen Waffen war so gering, daß sie stellenweise ihre Dienste verweigerten. Ankäuse aus England und Amerika sollten Abhilse schaffen. Da sie zu spät erfolgten, und da die Union sür die Überlassung bes Ausschusses von Waffen im Sezeisionskriege Vergeltung übte, so behielt der größte Teil der Truppen die alten Gewehre.

Das Offiziertorps war noch bunter zusammengesetzt und noch minderwertiger, als bei der mobilen Nationalgarde. Die höheren Offiziere dis ausschließlich Bataillons-Kommandeur wurden vom Minister ernannt, die übrigen von den Mannschaften gewählt. "Teils aus Zivilfreisen stammend — selbst den höchsten —, verstanden sie nichts vom Dienst, teils Flüchtlinge von Metz oder Sedan — oft ehesmalige Gemeine der Kaiserlichen Armee — waren sie durch das Mißgeschick so ans geetelt, durch panischen Schrecken betört und so ruhebedürstig, daß sie in Reih und Glied oder in höherer Kangstellung mehr schällich als nützlich wirkten."**)

Diesen Verhältnissen entsprechend, waren Geist und Disziplin, überhaupt der Bert der mobilisierten Nationalgarde noch geringer, als der mobilen. Bar diese zu jung, so jene zu alt, ohne alle Begeisterung, nur erfüllt von Schnsucht nach dem heimischen Herd, ohne jedes Vertrauen zu sich selbst und der eigenen Waffe. Das Davonlausen beim ersten Schuß war daher an der Tagesordnung, selbst in ganzen Batailsonen. Unparteiische Beurteiler heben hervor, daß die mobilisierte Nationalsgarde für den Verteidigungstampf hinter Deckungen für beschränkte Zeit, aber nur

^{*)} Davon hatten geliefert: Die Regierung 918, Die Departements 469, Amerika (gekaufte) 330.

^{**)} Fabricius, "Die Rämpfe um Dijon". Seite 70.

am Tage, brauchbar gewesen sei. Gine eigentümliche Anerkennung! "Bis auf einige Ausnahmen war die mobilisierte Nationolgarde ein unzuverlässiges und wenig leistungsfähiges Kriegsinstrument."*)

Die Franctireurs.

Auf Beranlassung bes Marschalls Niel waren 1868 burgerliche Schütengesellichaften unter ben Namen "Franctireur-Rompagnien" zusammengetreten zu bem 3wed, die Jugend im Baffengebrauch ju üben. Rach Beginn bes Krieges hatte ein Defret vom 12. Auguft zur Bilbung neuer Franctireur-Rompagnien aufgefordert, Die nun wie Bilge aus der Erde ichoffen. Ihre Busammenfetung mar in jeder Binficht gemischt. Alle Gesellichaftstlaffen und Abenteurer aus aller herren gander waren vertreten. Die Mehrzahl ber Freiwilligen, vielfach aus befferen Kreifen ftamment, war eingetreten mit der Absicht, der Difziplin möglichst geringe Opfer an perfonlicher Freiheit zu bringen. Die Franctireurs traten in Kompagnien, meift ju 60 bis 70 Mann, zusammen. Bon Ausbildung mar nicht die Rede, aber bie Mannschaften waren alle mit der Waffe vertraut. Gine eigentliche Uniform gab es nicht. Die felbstgewählte Betleidung war meift fehr phantastischer Urt und zeigte fcreiende Farben. Die notdürftigfte Ausruftung mar entweder felbst beschafft ober Gut mar bie Bewaffnung. von den Departements geliefert. Sie bestand aus Spencer- und Remington:Repetier:Gewehren, jum Teil aus Chaffepots. Der Beift in ben Franctireur-Rompagnien entbehrte jeder militärischen Grundlage. Difziplinlofigteit verband fich nicht felten mit gemeinem Berbrecherfinn. Beleidigungen und tätliche Angriffe gegen Borgefette, Mordversuche, Raub und Diebstahl waren 3m Gefecht maren bie Leiftungen fehr gering. an der Tagesordnung. Nach Möglichkeit entzogen die Franctireurs sich ihm überhaupt oder sie liefen nach ben ersten Schüssen bavon. Ein Offizier aus bem Stabe bes Generals Cremer sagt: "Sie führen feinen Rrieg, fondern verüben nur gefetliche Meuchelmorde." Offiziere gingen ben Leuten nicht mit gutem Beispiel voran, sondern forderten im Gegenteil beren freches Benehmen. So erwiberte ein hauptmann auf einen von feinem Bataillons-Rommandeur erhaltenen Befehl: "Ich bin Franctireur geworden, um zu ben Stunden wo es mir paft, zu fämpfen, und ich will mich nicht zu ben Stunden anderer ichlagen." Bu biefem Berhalten gesellten fich noch fehr hohe, meift völlig unberechtigte Ansprüche in bezug auf Unterbringung und Berpflegung, und als beren Ergebnis Mighandlungen ber Quartierwirte. Biele von biefen munichten fic bie Deutschen herbei, um von ben Unsprüchen, Erpressungen und fonstigen Schandtaten ber Franctireurs befreit zu werden. Rouffet, ber Berfaffer ber "Freiwilligen von 1792" ichreibt: "Gewiffe Franctireur-Kompagnien, die mit pomphaften Namen geschmudt und mit ichreienden Uniformen bekleidet waren, bildeten für bie Bolkeverteibigung eher ein hindernis als eine hilfe; andere haben eine vorsichtige Burudhaltung bewahrt und fich methodisch enthalten, fich zu zeigen, wo Gefahr vorhanden war."

^{*)} Nach Fabricius a. a. D. Seite 76.

Trot aller Mißstände spielten die Franktireurs im französischen Heere aber eine gewisse Rolle. Einmal umgab sie der Nimbus des Abenteuerlichen; dann machte ihre Organisation in ganz kleinen Abteilungen sie selbständig und beweglich. Kein Troß erschwerte ihr Handeln, Unterhalt fanden sie überall. Bei dem Mangel an Kavallerie versahen sie deren Dienst in Ausklärung und Sicherung, zerstörten Eisensbahnen und Kunstbauten, übersielen schwache deutsche Abteilungen oder erschossen Patrouillen aus dem Hinterhalt. Dadurch erschwerten sie die Ausklärung für die Deutschen. Im ganzen aber überwogen bei ihnen die Nachteile doch sehr bedeutend. Die immer lauter erschallenden Klagen der Einwohner und die immer greller hervorstretenden Mißstände des Franctircurswesens veranlaßten Gambetta, am 5. Januar 1871 weitere Neubildungen zu erschweren, sie dann am 14. ganz zu verbieten und die in der Bildung begriffenen Korps aufzulösen oder in das Heer einzureihen.

Fassen wir nun, soweit der Raum es gestattet, die einzelnen, von der Regierung der nationalen Berteidigung aufgestellten Armeen ins Auge. Der Schwerpunkt aller Neusormationen lag, namentlich im Ansang, beim XV. Armeestorps, das sich um Orleans versammelt hatte, und Ende September fälschlich schon auf mehr als 60 000 Mann geschätzt wurde. Nach seiner Fertigstellung Ansang Dezember war es stark:*) 60 Bataillone, davon 9 Linien-, 33 Marsch-, 18 mobile Nationalgarden-Bataillone; 48 Essadrons, davon 28 Linien-, 20 Marsch-Essadrons und 26 Batterien mit etwa 134 Geschützen; zusammen etwa 70 000 Mann.

Das XV. Armeeforps war feiner Zusammensetzung nach das beste aller Reuformationen, denn es gahlte überwiegend Bataillone und Estadrons der regulären Armee, - fogar neun Linien-Bataillone - in feinen Reihen. **) Tropbem traten aber, namentlich im Anjang, alle Nachteile ber Improvisation beutlich hervor. den Marich=Regimentern und benen ber mobilen Nationalgarde mar ftarte Neigung jur Indisziplin. Die Offiziere, viel zu gering an Bahl und fehr verschieben an Bert, tannten ihre Mannschaften nicht. Dieje hatten wieder tein Bertrauen gu ihren Offizieren. In großer Bahl gleichzeitig in ben Depots gujammengeströmt, mußten bie Leute in Burgerquartieren untergebracht werben und waren bort, ba fie oft tagelang nichts zu tun hatten, ben Ginfluffen politischer Begapoftel ausgesett. Bur Bahrung ber Difziplin fah fich bie Regierung baber icon jest veranlaft, an Stelle ber bisherigen Kriegsgerichte "des cours martiales" einzuführen, die furzen Brozek machten. Die organisatorischen Arbeiten ließen ben wenigen ausgebildeten Offizieren faft feine Beit, die Ausbildung der Mannichaften zu fordern, fo bag man gezwungen war, die mit allen Schwächen eines Milizheeres behafteten Truppen gegen den Feind zu führen.

*) Revue d'histoire, 1911. Seft 121 und 122.

Die Loire: Armee.

^{**)} Die Bataillone zählten 1000 bis 1100 Mann, die Eskabrons gegen 100 Mann.

Die beutiche Beeresleitung hatte, um der von Orleans ber ber Ginichließungslinie von Paris drohenden Gefahr zu begegnen, den General v. ber Tann mit bem I. Bayerischen Armeetorps, der 22. Division und der 2. Kavallerie-Division auf Orleans in Marich gesett. Nachbem es am 10. Oftober bei Artenan zu einem furgen Gefecht gefommen mar, bas mit einem bald in Blucht ausartenden Rudzuge ber Frangofen endete, führte ber weitere Bormarich ber Deutschen am folgenden Tage au einem heftigen Rampfe bei Orleans, in bem bas beste Rorps ber neuen frangofischen Urmee tief erschüttert murbe, noch ebe es eigentlich bestanden hatte. Bahrend bie etwa 30 000 Mann ftarfen Truppen v. ber Tann's gegen 1000 Mann verloren, buften bie Frangofen, von benen etwa 20 000 Mann gefochten haben mogen, 700 Mann an Toten und Bermundeten, 1800 Mann an Befangenen ein und liegen 5000 Gewehre und 3 Geschüte im Stich. Ruaven und Fremdenlegionare hatten fich am beften geschlagen, alle übrigen Truppen fich aber in einem hochft ungunftigen Lichte gezeigt. Auch die Führung hatte verfagt. Berftarfungen, die am Morgen bes 11. in Orleans eingetroffen waren, fanden feine Berwendung, sondern "blieben teilnahmlos, zechend und lärmend in ber Stadt, ichloffen fich fpater völlig aufgelöft bem Strom ber Fliehenden an und marfen ihre Bewehre fort." Alle diese Umftande, namentlich ber hohe Brogentfat ber Gefangenen, hatten ber frangofischen Regierung ju benten geben muffen. Aber ein "Burud" war nicht mehr möglich.

Wer nicht zu siegen verstand, war für die Regierung der Republik nicht brauchbar. Daß man dem General de la Motterouge anfangs verboten hatte, sich mit unsertigen Truppen in Kämpse einzulassen, daß man ihn dann aber gegen seine Überzeugung geradezu in solche Kämpse hineingehett hatte, war für diesen keine Entlastung. Durch General d'Aurelle de Paladines wurde er ersett. Dieser führte das XV. Armeeforps auf das linke Loire-User nach Salbris zurück. Seine erste Sorge war die Hebung der mehr und mehr schwindenden Diszipslin. Mit großer Energie ging er vor. Mehrere Todesurteile wurden von den "cours martiales" gefällt und dann sosort vollstreckt. In dem neuen Unterkunftsraume vereinigte d'Aurelle das XV. Armeeforps mit dem XVI., um später mit beiden gemeinsam zur Offensive zu schreiten.

In diese Zeit fällt eine Kundgebung Gambettas, in der auf Grund der Kapitulation von Metz die Offiziere der alten Armee als Berräter und Unfähige gebrandmarkt werden. Mögen solche aufreizenden Worte auch geeignet gewesen sein, im Volke die Gemüter zu neuer But gegen den Feind zu entssammen, so war der Schaden, den sie durch Erschütterung des Vertrauens der Armee zu ihren Führern, durch weitere Untergrabung aller Disziplin und durch die berechtigte Erbitterung aller noch in Reih und Glied stehender Offiziere der alten Armee erzeugten, doch bei weitem größer. Der Erlaß war ein schwerer Mißgriff des Advokaten-Kriegsministers, der den Herzsschlag der Armee nicht fühlte.

Das XVI. Armeetorps war nächst dem XV. das bestorganisierte der Loire-Armee. Es zählte Ansang Dezember 39 Bataillone, davon 21 Marsch= und 18 der nationalen Mobilgarde. ferner 24 Estadrons, davon 4 Linien=, 20 Marsch=Estadrons und 102 Geschütze.*)

Zwar bildeten bei der Infanterie die Marsch=Bataillone noch die Mehrzahl, aber Linien=Bataillone finden wir überhaupt nicht mehr und bei der Kavallerie nur vier Eskadrons des alten Heeres. Alle beim XV. Armeekorps gerügten Mängel zeigten sich hier also in verstärktem Maße.

Die icon erwähnte Offensive b'Aurelles mit beiben Armeeforps richtete fich Anfang November gegen ben bei Orleans fteben gebliebenen General v. ber Tann und follte bann weiter auf Paris geführt werben, beffen Gouverneur bei einem für den 6. November geplanten Ausfall auf die Silfe ber Proving-Armeen rechnete. Bahrend nun die Organisation ber Truppen Ruhe und Zeit erforberte, gebot bie operative Lage höchfte Gile und Rampf. In Diesem Widerstreit gewann, wie es in einer Republit die Regel ift, die Rudficht auf die öffentliche Meinung die Oberhand. Aber erft am 7. November begann b'Aurelle mit 70 000 Mann ben Bormarich, vor dem General v. ber Tann mit seinen 19 000 Mann Orleans räumte und sich am 9. November bei Coulmiers nach turzem Kampfe burch Abmarich auf Toury einer Riederlage entzog. Die Deutschen hatten babei etwa 1300 bis 1500, bie Frangojen 1800 Mann eingebüßt. 3mmerhin mar es für biefe ein Erfolg gemefen, und er erwedte, wohl in ber Erinnerung an die Siege ber Revolutionsheere, im gangen frangöfischen Bolte ungeheuer übertriebene hoffnungen auf einen endlichen Sieg, bei ber Regierung ber nationalen Berteidigung fehr übertriebene Unfichten binfictlich ber eigenen Leiftungefähigfeit und ber operativen Begabung.

General d'Aurelle wurde schon am 10. November auf 100 000 Mann verstärkt. Bären dies nun festgefügte Truppen gewesen, so hätte er seinen Erfolg bei Coulmiers zweisellos durch sosorigen Bormarsch auf Paris ausgenust. Seine jungen Truppen waren aber durch den Kampf und die Märsche völlig erschöpft, bedurften daher dringend der Ruhe, um sich zu erholen und die eingerissene Unordnung zu beseitigen. So blieb er untätig bei Orleans stehen und gewährte dem Prinzen Friedrich Karl, der nach der Kapitulation von Metz mit drei Armeekorps und einer Kavallerie-Divission**) bis zum 10. November in die Linie Tropes—Chaumont vorgerückt war, die nötige Zeit, um durch Rechtsabmarsch auf Fontainebleau dem schon von der Belagerungssatmee von Paris her durch den Großherzog von Mecklenburg verstärkten Korps v. der Tann zu Hilfe zu eilen.

Bald barauf wurden brei neue Armeeforps (XVII., XVIII., XX.) ber Loire-

^{*)} Rung a. a. D., Seite 23.

^{**)} III., IX., X. Armeeforps und 1. Kavallerie-Division.

Armee zugeteilt und beren Führer b'Aurelle von Gambetta zu neuer sofortiger Offensive angetrieben. Die Zusammensetzung bieser drei Korps war folgende:

Ge famt stärte				Sier von				
Armee: Ba:		Œ8÷	Geschüte	Bataillone			Estabrons	
forps taiU	taillone	illone fadrons	 	Linien:	Marsch:	mobile Natg.:	Linien:	Marjch:
XVII.	33	16	98	_	21	12	_	16
XVIII.	26-30	12	92	_	15—19	11		12
XX.	32	12	54	1	8	23	4	8

In den beiden ersten dieser drei Korps überwogen noch immer die Batailsone der Marschtruppen, sie gehörten also noch zu den besser zusammengesetzten. Beim XX. Armeeforps gehörten dagegen schon fast drei Biertel zur mobilen Nationalgarde, ein Nachteil, der durch Zuteilung eines einzigen Linien-Batailsons nicht annähernd ausgeglichen werden konnte. Trothem aber gerade bei diesem Armeeforps die viel zu schwache Artillerie! Bon solchem Korps war nicht viel zu erwarten.

General d'Aurelle midersette fich mit Rudficht auf die unvollendete Organisation feines Beeres hartnädig bem fteten Drangen Gambettas auf erneute rafche Offenfive. Da griff ber Dittator zu Mitteln, die wieder bezeichnend find fur bas Jehlen Wie es die Regierung in den Revolutions: einer monarchischen Spite bes heeres. friegen getan hatte, fo fandte Bambetta jest Kommiffare, und zwar zum Teil Offiziere nieberer Dienstgrade, in die hauptquartiere ber Generalfommandos und machte fie badurch zu Beaufsichtigern ihrer höchsten Borgesetten. Damit nicht genug! Er schaltete auch den Armeeführer, General d'Aurelle einfach aus und gab Operationsbefehle birett an die Armeeforps. So löste er das XVIII. und XX. Armeeforps*) von der Loire-Armee los, vereinigte mit ihnen die beste Division des XV. Armeeforps, deren Kommandeur General des Pallières **) die Führung der Operation übernahm, und befahl diesem die Offensive über Bithiviers auf Fontainebleau. Er hoffte dabei, daß der zögernde d'Aurelle sich durch Anfangsersolge mit den übrigen Truppen würde fortreißen lassen. Aber "Mangel an Übereinstimmung in den Bewegungen, Ratlosigkeit ber Juhrer, Miggeschick und Wirrwarr folgten bald Schlag auf Schlag, und die ganze große Intrigue, welche die große Armee auf ben Pfat ber Siege hatte gerren follen, icheiterte fläglich".***)

Bei dem Mangel an allen Direktiven und Zielen führten felbst die Korpssührer die täglich von Gambetta aus der Ferne gegebenen Befehle oft nur mechanisch aus, ohne ihren Zweck zu kennen. Daß diese Besehle vom grünen Tisch oft der augensblicklichen Lage nicht Rechnung trugen, erhöhte die Schwerfälligkeit aller Bewegungen.

^{*)} Das XVIII. Armeckorps war bei Nevers, bas XX. Armeekorps bei Gien zusammengetreten.

^{**)} Später fommandierender General XV. Armeeforps.

^{***)} Frhr. v. ber Goly "Gambetta und feine Armeen". Seite 58.

So brauchten die etwa 75 000 Mann starken Angriffstruppen vier Tage Zeit, um sich im Nordrand des Waldes von Orleans und östlich zum Angriff bereitzustellen. Endlich am 23. November erfolgte dieser, ansangs mit mehr als viersacher Überslegenheit gegen das preußische X. Armeeforps dei Beaune la Rolande. Als dem X. gegen Abend Teile des III. Armeeforps zu Hisse kamen, waren die Franzosen noch immer dreimal so stark als die Deutschen. Man muß dem französsischen XVIII. Armeestorps tapsere Angrisse und dann zähes Standhalten im Häusersamps einräumen. Die Angrisse des XX. Armeeforps waren aber von Ansang an zögernd und der letzte wurde schon aus Grund der Bedrohung durch eine Kavalleries-Division eingestellt. Der Geist der mobilen Nationalgarde machte sich geltend.

Die Verluste der Franzosen betrugen 4000 Mann einschließlich 1800 Gefangener, die der Deutschen 860 Mann. Erschütternd waren die Wirkungen der Niederlage auf die jungen französischen Truppen. General des Pallières selbst bezeichnete das XX. Armeeforps als "im elendsten Zustande".

Unterdeffen war in Tours bei ber Regierung die Nachricht eingegangen, daß General Ducrot am 29. einen großen Ausfall aus Baris in füdlicher Richtung unternehmen wurde.*) Diefem zu hilfe zu fommen, fonnte fich Gambetta trot bes Digerfolges am 28. nicht verfagen. Die unglückliche Berzettelung ber Armee verhinderte aber jede Einheitlichkeit der Handlung. Zwei Armeeforps**) standen östlich des Baldes von Orleans. Wer fie eigentlich führte, wußte man nicht. Die andere große Bruppe ftand 55 km westlich, zwischen beiden die beste Division Ballidres in kleinen Bosten zersplittert. Gin Ariegsrat bei General d'Aurelle, in den Herr de Freycinet bas Abfetungsbefret für ben Armeeführer, im Salle einer Ablehnung in ber Tafche mitbrachte, enticied fich - hier einmal ausnahmsweise in positivem Sinne ju erneuter Offensive, jest junächft mit dem linken Flügel, bem ber rechte bann folgen follte. Go tam es am 2. Degember jur Schlacht von Loigny-Boupry, Die in ber Hauptsache vom XVI. Armeekorps unter seinem tapferen kommandierenden General Chanzy geschlagen wurde. Immer wiederholte kräftige Angriffe seiner Infanterie sührten bicht an die Stellungen der Deutschen heran, aber vom XVII. Armeekorps nicht unterstützt, mußte er schließlich doch zurückgehen. Das XV. Armeekorps, über Artenay gegen ben linken beutschen Flügel vorgehend, kam erst mittags Eingreifen und führte ebenfalls mehrere tapfere, aber vergebliche Angriffe burch, nach benen es auf Artenay zurückging. Der Tag hatte den Franzosen, die etwa 52 000 Mann, 210 Geschütze stark waren, 4500 Mann tot oder verwundet, 2500 Mann unverwundete Gefangene, 9 Geschütze und 1 Fahne gekoftet. Deutschen, etwa 38 000 Mann ftark, mit 196 Geschützen, buften gegen 4300 Mann ein, davon 3600 Mann tot ober verwundet.

^{*)} Tatfächlich erfolgte er am 30. Seite 724 und ff.

^{**)} XVIII. und XX.

Dem abgeschlagenen Angriff folgte icon am 3. Dezember ber Gegenstoß bes Bringen Friedrich Rarl und bes Großherzogs von Medlenburg. In der hauptsache traf er die Division Pallidres des XV. Armeetorps, die sich auch heute in der Berteidigung noch tapfer schlug. Ein Berjuch Changys, das XV. Armeetorps mit Teilen bes feinigen zu unterftugen, brach jeboch ichon vor bem beutiden Artilleriefeuer aufammen. Die etwa zwei Tagemariche entfernte Gruppe bes frangofischen rechten Flügels fam nicht zum Eingreifen. Als das XV. Armeekorps aber bann auf Orleans guruckging, brach die bis dahin muhfam bewahrte Ordnung zusammen. Böllige Auflösung trat ein. In der Stadt füllten "waffenlose, ermüdete und betrunkene Soldaten die Straffen, bie Blate und vor allem die Wirtshäufer. Der Gehorfam borte auf. Entmutiqung herrichte überall".*) - Die hingebenoften Anstrengungen aller Offiziere waren nicht imftande, biefe bemoralifierten Truppen ju reorganisieren. 3wischen Regierung und Armeeführung ichmirrte unterbes "ein Birrmarr von Bormurfen, Ratichlagen und Befchlen" hin und her. **)

In Abanderung bes in ber Nacht jum 4. bereits gefaßten Entschluffes jum Rudzuge nahm General d'Aurelle auf die Nachricht vom Anruden einer, wie er glaubte, intaften Division tes XV. Armeeforps am Morgen biefes Tages ben Kampf bei Orleans wieber auf. Der erneute Ungriff ber Deutichen führte nun gum völligen Durchbruch ber frangösischen Stellung und trennte sehr bald bas XV. Armeeforps von den Gruppen des rechten und linten Flügels.

An beiden Tagen bei Orleans hatten die Deutschen allerdings die numerische Überlegenheit auf ihrer Seite gehabt. Mit etwa 86 000 Mann und 459 Geschützen hatten fie gegen 64 000 Mann mit 222 Beidugen gefochten. Ihre Berlufte betrugen etwa 2000 Mann tot ober verwundet gegen 3000 beim Reinde. Bezeichnend für bas Nachlaffen ber Widerstandstraft ber jungen frangofischen Truppen ift aber Die ftets wachsende Bahl unverwundeter Befangener, diesmal 18 000 Mann.

Die große Loire-Urmee mar in drei Teile auseinandergesprengt, beren erzentrifcher Mudzug in Richtung auf Gien, Salbris und Blois die Teilung in die Erfte und Zweite Loire-Urmee unter Bourbafi und Changy gur Folge hatte.

Die Zweite

Wenden wir uns zuerft zur Zweiten Loire-Armeg. General Changy, am 15. gum Loire: Armeeführer ernannt, übernahm außer dem XVI. und XVII. Armeeforps noch das neuformierte XXI. Urmeeforps mit etwas mehr ale 50 000 Mann und die felbftandige Divifion Camo mit 12 800 Mann. Das XXI. Armeeforys bestand aus etwa 71 Bataillonen, 31 Estadrons und 100 Beichüten, zusammen 60 000 bis 70 000 Bon ben Bataillonen waren 6 Marine: Infanteries, 18 Marichs, 33 mobile Nationalgarden= und 14 mobilifierte Nationalgarden=Bataillone, die bier querft im Korpsverbande auftreten. Sie und die mobile Rationalgarde überwiegen alfo bei weitem.

^{*)} Frhr. v. ber Goly a. a. D., Seite 81.

^{**)} Ebenda, Seite 78.

Bon ber Ravallerie maren 4 Linien=, 27 Marich=Estadrons.

Die Division Camo bestand aus 12 Bataillonen (6 Marich, 6 mobile National= garben=), 20 Marich=Estadrons und 28 Beichüten.

Der großen Energie Changys gludte es junachft, icon in Beaugency*) ben Rudzug feiner Armee aufzuhalten. Dabei hatte er allerdings bas Blud, bag bie Deutschen am 5. und 6. Dezember auch ber Rube bedurften. Gin Angriff in diefen Tagen wurde ihm eine Rataftrophe bereitet haben. **) Dann aber stärfte er in ben nächsten Tagen ben moralischen Halt ber Truppen in fo hohem Grade, daß fie fabig waren, nicht nur in zaben viertägigen Rampfen vom 7. bis 10. Dezember bem Großherzog von Medlenburg mit Erfolg jeden Jugbreit Landes ftreitig ju machen, jondern selbst bann noch angriffsweise vorzugehen, als biefer burch Teile ber Zweiten Armee verstärft worden war. Gin Beweis für die besonders auf Miligen wirtsame Macht einer ftarten Berjönlichfeit.

Allerdings fochten bei Beaugency nur etwa 30 000 Deutsche mit 200 Geschützen gegen 60 000 Frangofen mit 300 Beiduten. Um 8. und 9. fochten vier beutsche gegen elf frangösische Divisionen.

Unter biefen Umftanden waren 9000 Mann Berluft auf frangösischer Seite davon 4000 unverwundete Gefangene - gegen 3600 Mann bei ben Deutschen wieder ein ungunftiges Zeichen für ben inneren Salt ber jungen Truppen, namentlich ber hier zuerst im Korpsverbande auftretenden Mobilisierten. In ben folgenden Tagen griffen beutiche Abteilungen bann auch noch ftarke Nachzüglertrupps auf. Als Bring Friedrich Rarl fich nun mit allen Aräften gegen Changy mandte, wich biefer über Bendome auf Le Mans aus.

Einen auffallenden Gegensatz zu Changys Armee bildete die Erste Loire-Armee unter bem weniger energischen und zur Schwarzseherei neigenden Bourbafi. Für ihn und Loire-Armee. feine Rorps murben bie Tage bes Rudzuges auf Gien ju folden bes Schredens. Die Auflösung ber Armee, die wüste Unordnung in der Stadt Orleans, das Treiben bes unaufhörlichen Rudzuges steigerte fich von Stunde ju Stunde. - "Die einbeitliche Leitung ber frangofischen Streitfrafte hatte aufgehört, in brei große Gruppen getrennt, gingen fie in ber Nacht und in ben folgenden Tagen gurud, die Strafen mit Trümmern und Radzüglern bebedent."***)

Ein Augenzeuge schreibt: *+) "Das Unglud übertrifft alles, was man nur benten fann. Der jetige Zustand ist der organisierte Schrecken, denn die Soldaten wollen und



^{*) 26} km fübmeftlich Orleans.

^{**)} gönig a. a. D., Icil VI, S. 186 Anm. **): "Dans l'état de démoralisation, où des ethecs successifs les avaient mis (bas XVI. und XVII. Armeeforps) un engagement sérieux, survenu le 5. ou 6. décembre, aurait pu entraîner leur complète dislocation*. (Nach Lehaucourt, campagne de la Loire. I. Rr. 382.)

^{***)} Frhr. v. ber Golg, Seite 82.

^{*†)} Jahns a. a. D., Seite 591.

können nicht mehr marschieren, die Exekutionen allein zwingen sie bazu. Die Offiziere beginnen in ihrem Eiser nachzulassen und zu revoltieren, da sie das Unnütze ihrer Anstrengungen erkennen." "Immer zügelloser und unzuverlässiger wurden die Truppen. Die Szenen, die sich täglich ereigneten, ließen schon erraten, was bald in Paris erfolgte. Ganze Abteilungen verweigerten den Gehorsam, truppweise verließen die Leute die Fahne."

Besonders trostlos war, daß jetzt auch das XV. Armeekorps, das stärkste und beste, das allerdings im Gesecht schwer gelitten hatte, völlig aus den Fugen ging. Auf dem Rückzuge brach im Lager von la Motte Beuvron auf die falsche Nachricht, daß die Deutschen im Anmarsch seien, eine völlige Panik aus.

Die Regierungsbelegation von Tours war schon am Tage nach ber Schlacht bei Beaugency nach Borbeaux verlegt worden. Bon hier erging jener Erlaß an die Truppen, nach bem jeder Urmee ein Gendarmerie-Regiment zu Pferde zugeteilt wurde mit dem Auftrage, alle Ausreißer — auch Offiziere — im Rücken ber Armee zu verhaften.

Gambetta plante trot aller Migerfolge fofort eine neue Offensive mit bem XV. und XVIII. Armeekorps über Montargis auf Paris. Sie icheiterte baran, bag bie Deutschen nach ben Rämpfen bei Orleans auch auf Gien folgten. nach ganglich unnötigen Sin= und Bermarichen, die bei ftarker Ralte und Glatteis ungeheuere Anforderungen an die Kräfte ber Truppen stellten, den Rudmarich bis Bourges fort, bas feine letten Truppen erft am Abend bes 11. Dezember erreichten. "Auf allen Strafen waren zahlreiche traineurs zurüchgeblieben. Zumal Mobilgarden begannen sich zu zerstreuen. Das Übel war so groß, daß auch die Regierung mit icharfen Defreten und ber Androhung von Rriegsgerichten gegen bie Pflichtvergeffenen einschreiten mußte. Sie fagt in ihren Erlaffen, daß jelbst Offiziere aller Grade fich von der Armee entfernt hatten."*) Dabei hatte der unermubliche Gambetta ichon vom 9. Dezember ab Bourbafi befturmt, burch Bormarich in Richtung auf Blois ben gabe fampfenden Changy zu entlasten. Bourbafi hielt seine Korps aber für völlig unfähig ju folder Leiftung. Schon am 5. hatte er es fatt gehabt, "solche Horben zu tommandieren". Ginige Tage später bezeichnete er die Armee als "troupeau d'hommes" und flagte: "Die Leute find in einem Buftande von Glend und marasme, bag Sie fich feinen Begriff bavon machen können." Gambetta felbft, ber fich in diefer Beit einige Tage bei ber Erften Loire-Armee aufhielt, ichrieb an Frencinet: "Das XV., XVIII. und XX. Armeeforps find in mahrer Auflöjung; es ift bas traurigste, was ich je gesehen habe." Für ben Bertehr zwischen Urmee-Obertommanbo und Regierung bleiben in diefer Zeit darafteriftifch: "Alagen über Buftand ber Truppen, über Wetter, Mängel und Schwierigkeiten aller Art auf ber einen, unmögliche Anforderungen auf ber anderen Seite."

Als Pring Friedrich Rarl nach den Rämpfen bei Beaugency fich felbst mit allen Kräften gegen Changy wandte, ließ Gambetta vom 19. Dezember an die Erste Loire-

^{*)} Frhr. v. ber Golg a. a. D., Seite 105.

Armee noch einmal zu einem Vorstoß auf Montargis.—Fontainebleau ansetzen. Die Rückfehr des Prinz-Feldmarschalls nach Orleans — ebenfalls am 19. — veranlaßt durch Chanzys Ausweichen nach Westen, brachten diesen neuen Plan Gambettas im Entstehen zum Scheitern. Aus ihm entwickelte sich später der Feldzug gegen Werder.

Nahezu unerhörte Anstrengungen hatten auch die Truppen der deutschen Zweiten Armee durchgemacht. Die Armeetorps glichen an Infanterie den Divisionen zu Beginn des Krieges. Die Zahl der Offiziere hatte sich noch über dieses Berhältnis hinaus versmindert. Es trat nun dis zum Ende des Jahres eine Unterbrechung der größeren Offensivunternehmungen der deutschen Heere ein, die als willkommene Ruhepause ansgesehen wurde. Als aber das Ablassen von der Offensive zur Ungewisheit über die Absicht des Gegners sührte, befahl die deutsche Heeresleitung am 1. Januar dem Prinzen Friedrich Karl, mit seinen Hauptkräften und denen des Großherzogs von Medlenburg gemeinsam die Offensive gegen den auf Le Mans zurückgegangenen General Chanzy zu ergreisen.

Neue schwere Strapazen und Kämpse standen den deutschen Truppen bevor. Chanzys Armee war bei Le Mans noch durch Truppen verstärkt worden, deren Entstehung auf die von General Fiéreck im September zusammengerafften Batailsone mobiler und mobilisierter Nationalgarde zurückzusühren ist. Zu ihnen waren die im Lager von Conlie*) gesammelten mobilisierten Nationalgarden der Bretagne und Marschtruppenteile aus den Depots des Westens und Südwestens gestoßen. Diese Berstärkungen mögen Ende November 30 000 Mann betragen haben. Die Bewasspung, Ausrüstung und Bekleidung waren aber sehr notdürstig. Ihren inneren Wert tennzeichnet am besten ein Telegramm des Lagerkommandanten in Conlie, General de Marivault, vom 10. Januar an die Regierung in Bordeaux:**)

"Je fais appel à votre honnêteté patriotique représenter à vos collégues quel crime stéril ce serait de pousser en tas nos mobilisés à peine armés sans cartouche et sans soulier au devant d'une déstruction qui anéantirait espoir de résistance ultérieure; leur place est vers Vitré, quand ils auront tiré quelques coups de fusil qu'ils ne connaissent pas encore et non devant l'ennemi, lorsqu'ils n'ont encore organisation militaire."

Rechnet man schließlich noch Teile des unterdes neu formierten französischen XIX. Armeekorps***) hinzu, so wird Chanzy bei Le Mans jedenfalls mehr als 100 000 Mann zur Berfügung gehabt haben.

Mit diesen gedachte er die Entscheidung in einer vorbereiteten Stellung vorwärts Orleans zwischen Sarthe und Huisne-Fluß anzunehmen, hatte aber starke Vortruppen 40 bis 60 km weit in eine mehr als 80 km lange Linie nach Osten vorgeschoben. Rach Möglichkeit sollten diese Vortruppen auch angriffsweise versahren.

^{*) 11} km nordweftlich von Le Mans.

^{**)} Jähns a. a. D., S. 599.

^{***)} Als formiertes Armeeforps hat das XIX. am Kriege keinen tätigen Anteil genommen.

Gegen diese starten Kräfte Chanzys mußten nun die geschwächten deutschen Truppen unter den ungünstigsten Verhältnissen vorgehen. Tauwetter mit startem Frost abwechselnd machte die Wege grundlos oder spiegelglatt. Die Geländes verhältnisse und der Andau des Landes begünstigten ausschließlich die Verteidigung und machten die Verwendung der Artislerie oft unmöglich. Trot aller dieser Hindernisse gingen die Truppen des Prinzseldmarschalls in siedentägigen zähen Kämpsen dem numerisch weit überlegenen Feinde stets in fühnen Angrissen auf den Leib. Auch die Franzosen versuhren dis zum 6. Januar mehrsach noch angrisseneise, dann aber sahen sie sich völlig in die passive Verteidigung zurückgeworsen. Inblutigen, schweren Kämpsen vom 10. bis 12. Januar, oft gegen erdrückende Übersmacht, durchbrach die Zweite Armee die seindliche Front und versolgte die Trümmer der Armee bis hinter die Mayenne.

Während die Deutschen bei einer anfänglichen Gesamtstärke von 72 000 Mann mit 324 Geschützen etwa 3000 Mann einbüßten, verloren die Franzosen an Toten und Verwundeten 6200, an Gefangenen aber noch 20 000 Mann, außerdem 17 Geschütze und 2 Fahnen. Zweisellos ist der Verlust der Schlacht nur dem schlechten Verhalten der jungen Truppen zuzuschreiben. Chanzy selbst bestätigt dies. Aber auch zahlreiche ausgesangene Briefe von Ossizieren in hohen oder bevorzugten Stellungen bekunden übereinstimmend die völlige Auflösung der französischen Armee. In einem dieser Briefe heißt es: "Wenn ich Euch sagen wollte, was ich alles gesehen, so würde es Euch Abscheu einslößen gegen alles, was man heutzutage Soldaten nennt."

Die Nord:Armee.

General Bourbafi hatte von der Regierung Ende Oftober den Auftrag erhalten, im nördlichen Frankreich eine Armee zu formieren. Hierzu standen ihm zur Berstügung Depotmannschaften ohne Kadres und Teile der mobilen Nationalgarde. Lie zum 6. November gelang die Aufstellung der 1. Division des XXII. Armeeforps. Den besten Halt gaben ihr nach Faidherbes eigener Angabe schon jetzt eine Anzahl (279) Berufsofsiziere, die nach der Übergabe von Metz aus der Gefangenschaft entkommen waren. Als gegen Ende des Monats die 2. Division formiert war, zählte das Armeeforps einschließlich der 8000 Mann starken Besatung von Amiens gegen 25 000 Mann.

Sie waren eingeteilt in 28 Bataillone (16 Marsch=, 12 mobile Nationalsgarben=), 1/2 Eskabron Marsch-Kavallerie und 36 Geschütze.*)

Als die deutsche Erste Armee nach dem Falle von Met unter dem General v. Manteuffel in die nördlichen Departements abrückte, um dort ebenso den Schutz der Belagerungsarmee von Paris zu übernehmen, wie die Zweite Armee an der Loire, kam es am 27. November zur Schlacht bei Amiens, in der 35000 Deutsche mit

^{*)} Siehe Rung, a. a. D., Seite 74. Diese Starkenachweisung bezieht fich auf Anfang Januar 1871.

137 Geschützen gegen die 25 000 Mann und 36 Geschütze des XXII. Armeetorps sochten. Im allgemeinen in der Defensive kämpsend, rafften sich doch auch einzelne französische Truppenteile zu Offensivstößen auf, die aber ergebnissos verliefen. Der Sieg blieb den Deutschen, die 1300 Mann verloren, während der Gegner außer 1400 Toten und Berwundeten noch 2100 unverwundete Gefangene, neun Geschütze und zwei Fahnen einbüßte. "Ein Teil der mobilen Nationalgarde hatte die Waffen fortgeworfen und war nach der Heimat entslohen."

Bahrend bie Refte ber frangofifden Rorps nach Arras gurudgingen, maricierte General v. Manteuffel zunächft nach Rouen, fehrte aber in großem Bogen über Dieppe nach Amiens gurud, als ber Feind fich biefer Stadt wieder naberte, und ichlug bier am 23. und 24. Dezember bie Schlacht an ber Sallue gegen ben an Stelle Bourbatis jum Buhrer ber Nordarmee ernannten energischen General Faidherbe, der jett außer dem XXII. noch über bas aus zwei neuformierten Divisionen bestehende XXIII. Armeekorps verfügte. Bon ben 29 Bataillonen bieses Korps waren brei Marine=Infanteries, vier Marichs, fieben mobile und fünfzehn mobilifierte Nationalgarben Bataillone. Die ganze Ravallerie bestand aus einem Ruge Marich = Dragoner und 1/2 Estadron Mobilifierter. An Geschüten maren 36 vorhanden. Wieder waren die Frangosen in den Rämpfen an der Hallue stark in ber Übergahl, faft boppelt überlegen. Es fochten 43 000 Mann mit 82 Gefchüten gegen 22 600 Mann mit etwa 100 Geschützen. Um ersten Tage griffen bie Deutschen zuerst an. Die Franzosen, anfangs in ber Berteidigung, unternahmen bann nach Eintritt der Dunkelheit noch ergebnissofe Offensivstöße. Am 24. Dezember blieben bie Deutschen, nachdem fie bie zweifache Überlegenheit bes Feindes erkannt, junächft in ber Berteidigung. Schon um 20 nachmittags aber trat General Faibherbe ben Rudzug an, weil seine ungenügend ausgerufteten Truppen durch Ralte und ben ungunftigen Berlauf bes Gefechtes tief ericuttert maren. Ihr Berluft von 3000 Mann übertraf ben ber Deutschen in Bobe von 1000 Mann um bas Dreifache. Um 2. Januar wiederholte Faibherbe bann seine Offensive, diesmal jum Entsat von Beronne. Mit mehr als 32 000 Mann, 84 Geschützen fampfte er an biefem und bem folgenden Tage bei Bapaume gegen 13 200 Mann und 72 Beschüte bes VIII. Armecforps unter General v. Goeben. Die Frangofen gingen am 2. jum Angriff vor, ihre Divisionen unterstütten sich aber in feiner Beise, so bag bie angreifenden Truppen nur Niederlagen erlitten. Um 3. Januar fampften außer einem Mobilgarben-Regiment ausschließlich Linientruppen, mahrend die mobile und mobilisierte Nationalgarbe rein paffive Bufchauer bildeten, weil Faidherbe ihnen feine Rraft mehr gutraute. Der Tag hatte den Deutschen 750 Mann, den Frangofen 2100 Mann gefostet.

Nachdem General v. Goeben am 7. Januar an Stelle des anderweitig verwendeten Generals v. Manteuffel den Befehl über die Erste Armee übernommen hatte, decte er hinter der Somme von Amiens bis St Quentin die Belagerung von Paris gegen

Faibherbe, der vom 17. Januar an zur Unterstützung eines Aussalles der Bariser Garnison mit 40 000 Mann, 100 Geschützen von Norden her auf St. Quentin vorging. General v. Goeben stellte sich ihm hier am 19. mit 32 600 Mann, 160 Geschützen entgegen, schritt sosort zum Angriff und errang wieder, wenn auch mühsam, einen vollständigen Sieg, den er mit einem Verlust von 2400 Mann bezahlte. Der Feind verlor aber 3000 Mann tot oder verwundet und mehr als 900 unverwundete Gesangene. Durch diesen letzten deutschen Sieg wurde die Kampstrast der französischen Nordentrmee endgültig gebrochen.

Bon allen Armeen der französischen Republik hatte die Nord-Armee das festeste Gefüge, und ihr Halt wurde dank der Energie Faidherbes nicht täglich schlechter wie an der Loire und im Often, sondern besser. Andernfalls wäre die erneute Offensive nach der Schlacht an der Hallue nicht möglich, die Zahl der unverwundeten Gesfangenen stets größer gewesen. Es bleibe dahingestellt, wieviel von dieser größeren Festigkeit dem Umstande zuzuschreiben ist, daß die Macht des Advokaten-Ariegsministers nicht bis in den Norden reichte, daß Faidherbe also, der sich auch wenig um die "Traditionen der großen Revolution" kümmerte, sein eigener Herr blieb und auf Ordnung im Heere hielt. Zweisellos steht aber sest, daß ihm hierbei besonders die vielen, auf dem Wege über Belgien entkommenen Offiziere des alten Heeres halfen, deren Berdienst um die zunehmende Tüchtigkeit der Nord-Armee schwerlich zu hoch angeschlagen werden kann.

Die Ost:Armee.

Nach dem Scheitern des letzten Offensivplanes Gambettas zum Entsatz von Baris*) entstand bei ihm und seiner Umgebung der Plan, das eingeschlossene Belfort zu entsetzen, um von dort aus die rückwärtigen Berbindungen der deutschen Heere zu durchschneiden und Süddeutschland zu bedrohen. General Bourbati, der am 19. November das Kommando der Nordarmee niedergelegt hatte, war zur Durchsührung dieser Operation ausersehen. Er sollte von der Loire das XVIII. und XX. Armeestorps, sowie die besten Truppen des XV. Armeetorps mitnehmen, von Lyon aus das XXIV. Armeetorps unter General Bressolles**) und die Division Eremer***) an sich ziehen und mit dieser gewaltigen Übermacht von 135 000 Mann mit 364 Geschützen die 43 000 Mann Werders, die allerdings weit überschätzt wurden, angreisen. Der Ersolg der Operation hing davon ab, ob es gelang, die Deutschen zu überraschen. Es mußte also so schnell als möglich gehandelt werden. Daher wollte man die Korps mit der Bahn in die Gegend Besanzon—Dijon besördern. Aber nichts war vorz

^{*)} Siehe Seite 716/717.

^{**)} Rung a. a D., Seite 61. Höchfte Starte 11 Mariche, 13 mobile Nationalgarbene, 12 mobilifierte Nationalgarbene Bataillone, ferner 4 Estadrons und 82 Geschütze.

^{***)} Kunz a. a. D., Seite 44 und 45. Sochste Starte: 6 Marsch:Bataillone, 1 mobiles Nationals garben:Bataillon; 2 Legionen mobilissierte Nationalgarben, 4 Freiwilligen:Kompagnien und 3 Batterien — etwa 13 000 Mann. Nur die 2. Brigade in Stärke von etwa 6500 Mann nahm an dem Lisaine: Feldzuge teil.

bereitet. Die wichtigsten ersten Depeschen ber Regierung an die "Compagnie de Lyon" blieben wegen Überlastung der Drähte einen Tag liegen. Am 20. Dezember erst erhielt diese Gesellschaft den Besehl, am 21. mit den Transporten zu beginnen (!) und sie in drei bis vier Tagen zu beenden. Das war natürlich völlig unmöglich. Alle Linien standen voller Waggons, die mit Lebensmitteln beladen waren. Leere Bagen sehlten. Die Gesellschaft wollte die vollen Wagen nicht entladen, hätte es aber bei dem Mangel an Arbeitern auch gar nicht gekonnt. Gambetta gab von Lyon, Frencinet von Vordeaux aus, die Generale aus ihren Quartieren und die Bahnhoßsvorstände von den Stationen aus nach eigenem Ermessen Beschle aller Art an die Eisenbahnbehörden. Es war eine unbeschreibliche Verwirrung. Volle fünf Tage lagen einzelne vollbesetzte Truppenzüge an einer Stelle, jeden Augenblick auf die Weitersahrt wartend.

Die Truppen konnten also trot strenger Ralte nicht einquartiert werben und litten hunger, obwohl Broviantzuge bie Geleise sperrten. Das war zu viel für Mobilgarden. Die ohnehin lodere Difziplin ging aus allen Fugen und ber Abinnth gewann die Oberhand. Gambetta jog ichließlich vom 4. Januar 1871 an noch den Rest des XV. Armeekorps nach. Erft am 16., als die Schlacht an ber Lisaine in vollem Gange mar, trafen die letzten Züge in Clerval ein. Zu allebem tamen noch ftarte Reibungen zwischen Regierung und Armeeführung. Daß unter folden Umftänden bas gange Unternehmen ben Reim bes Miglingens in fich trug, ift flar. Erft am 2. Januar 1871 hatte Bourbati feinen Bormarich aus ber Linie Befangon-Dijon nach Befoul, wohin der bei Dijon stehende General v. Werber jurudgegangen war, antreten fonnen. Bielleicht hatte er durch große Schnelligfeit bei Dijon Erfolge gegen Werber errungen ober ihn von Belfort abgedrängt. Bourbati aber tonnte biefe ungefügen Denichenhaufen anfangs nicht in Bewegung jegen, bann, als bies endlich gelang, fie nur mit fo unbeschreiblicher Langfamteit vorwärts bringen, daß Werder nach dem Gefecht bei Billerfegel Zeit gewann, in bie Lifaine-Stellung abzuruden, ber Bourbati naber geftanden hatte als er felbft. Nach ichwerfälliger dreitägiger Rechtsschwentung griff Bourbafi dann in den Tagen vom 15. bis 17. Januar mit feiner mehr als breifachen Überlegenheit bie Truppen Berbers an. Schon vorher maren aber die Kräfte ber frangofischen Korps erschöpft. Da bie vielen Truppen in ben wenigen Dorfern an den Bormarichstraffen nicht annähernd unterfamen, mußte bie weit überwiegende Mehrzahl bei bitterer Rälte - 14 bis 16 ° R. - im Schnee biwafieren. Mangel an Nahrungsmitteln fam bingu, weil die Berpflegungsfolonnen auf den vereiften Stragen umberirrten, ohne Biel und Beg ju tennen. Die Unficherheit in der oberen Juhrung mar für ben letten Troffnecht erkennbar. Trot alledem fochten Bourbatis Truppen drei Tage lang tapfer und griffen immer wieder von neuem an. Es war vergeblich. Obgleich Berders Mindergahl auch noch die unbezwungene und ftatf befette Reftung Belfort Bierteljahrebefte fur Eruppenfuhrung und heerestunde. 1918. 4 Deft. 47

im Rücken hatte, schlug sie schließlich boch alle Angriffe ab. Am 17. Januar abends war die Kraft des Angriffs gebrochen. Die Truppen wollten nicht mehr kämpsen; sie schanzten, wo sie standen. Alle Hoffnung war dahin, mit ihr aller Halt; der Rückzug begann. Willenlos strömte der Heerhausen nach Besanzon. 5000 Mann hatte Bourbati eingebüßt gegen 2150 bei Werder. Der Leidenskelch der jungen Truppen war aber noch nicht geleert.

Während nämlich auf französischer Seite "ein buntes Gewirr von Wünschen, Hossen, Bersuchen und Nichtkönnen"*) die Armee in ein aussichtsloses Abenteuer hineingetrieben hatte, war im deutschen großen Hauptquartier weit vorausschauend die dritte große Katastrophe vorbereitet worden. In der Linie Nuits—Chatiston s./S. waren das VII. und II. Armeeforps in Stärke von 56 Bataislonen, 20 Eskadrons und 168 Geschützen zusammengezogen und mit dem ansangs noch selbständigen General v. Werder als "Südarmee" dem General v. Manteuffel unterstellt worden. Dieser marschierte auf Gray, legte sich östlich Dole und bei Pontarlier der zurücksutenden Armee Bourdakis vor und zwang sie in den Tagen vom 30. Januar bis 2. Februar 1871 zum Übertritt auf schweizerisches Gebiet.

"Alle Schwächen so junger Truppen zeigten sich in dieser Episode deutlich. Der Mangel an jeder Selbständigkeit, an Tätigkeitsdrang und Kampseslust, diese vollkommene Mutlosigkeit, das Fliehen vor den Schreckgespenstern der eigenen Einbildungskraft."**) Oberst Bousson, ein "vaillant officier", meldete am 22. von Pont de Roide aus dem Kommandanten von Besançon: "Die Armee ist in dieser Nacht im Laufschritt mit merkwürdiger Geschwindigkeit davongeeilt. Man hat die Korps ***) ohne Scham im Stich gelassen." — "Ich din hier nach einem dem Feinde versborgenen Nachtmarsch angekommen. Alle Welt war auf und davon. Ich sühle mich halbtot und besinde mich hier mit zwei Batailsonen. Preußen hinten, Preußen vorn. Meine Leute und ich, wir sind hin. Die Modilisierten und die Artillerie habe ich sortgeschickt. Ich hatte dem General Bressolles versprochen, als der Letze vom Fleck zu weichen. Ich halte Wort; ich werde mich erst in die Verge schlagen, wenn ich ausgeruht bin. Der Telegraph ist abgeschnitten. Ich verweigere es auf die förmlichste Weise, General zu werden, wie mir Verssolles vorschlägt. Ich sühle mich nicht sähig, eine derartige Truppe zu besehligen." —

General Bressolles gab am 24. Januar seine Absicht, die südlich des Doubs austretenden Preußen in den Fluß zurückzuwersen, mit folgenden Worten aus: "Wit Truppen, wie den unsrigen, ist es unmöglich, Stellungen zu nehmen, die seigerweise von den Banden verlassen worden sind, die man absolut für eine Armee hat ansehen wollen."*†) Zahlreiche Generale meldeten Bourbaki von allen Seiten, daß ihre Truppen

^{*)} Frhr. v. ber Goly a. a. D., Seite 146.

^{**)} Frhr. v. der Goly a. a. D., Seite 193.

^{***)} Er meint mobile Kolonnen, die von Befançon aus zur Unterftugung ber Armee abgefandt waren.

^{*†)} Frhr. v. ber Golg a. a. D., Seite 194.

völlig versagten, daß sie keinen Schuß mehr tun, sondern ausreißen wurden, sobald der Keind vorginge. Da gebar bie Not bes Augenblicks wieder einmal einen Rriegerat, beffen Ergebnis ber Rudzug auf Bontarlier mar. Um 26. wohnte Bourbafi bem Durchmarich bes XVIII. Armeeforps burch Befancon bei. "Er fah, wie bie muben, mutlofen Soldaten fich zwischen ben Wagen hindurchwanden, die alle Strafen ftopften, fah, wie fie nur mit ben ungeheuerften Unftrengungen bie fpiegels glatten Bergwege hinter ber Stadt erstiegen, wie die Bferde im Geschirr umkamen Alle dieje Gindrude, die bas Glend und die Mannichaften fraftlos niebersanfen. ber Armee hervorriefen, hatten feine Seele erweicht. Bollfommen unschluffig, ob er mit diefen Truppen, wie er am Tage zuvor Breffolles gefchrieben, gegen Beaume les Dames vorftogen ober gleichfalls nach Pontarlier ziehen follte, ritt er abends Seine Ratlofigkeit und Aufregung hatten ben Gipfel erreicht. Er foloft fich in fein Zimmer ein und machte ben Selbstmortversuch, ber gludlicherweise miflang."*)

Das Oftheer an ber Lifaine war nicht eigentlich besiegt. Sein Angriff war nur abgeschlagen worden, die Berlufte jogar verhältnismäßig gering. Und tropbem diese völlige, unbeschreibliche Auflösung in dem Augenblick, als die Runde eintrifft, daß der General v. Manteuffel mit dem numerisch doch weit schwächeren Beere den Einzig und allein ber miligartige Charafter bes Beeres gibt Rudzug bedroht. bierfür eine Erflärung.

Frankreichs Hauptstadt war seit dem 19. September von deutschen Urmeen in Die Bariser ber Befamtftarte von 150 000 Mann mit 620 Feldgeschüten eingeschloffen. ihrer Berteidigung bilbete fich allmählich eine Hecresmacht von etwa 400 000 Mann, allerdings von sehr verschiedener Güte. Vom aktiven Heere waren das XIII. (bas noch zwei Linien-Regimenter in seinen Reihen zählte) und bas XIV. Armeeforps nur aus Marichtruppen bestehend - nach Paris gurudgegangen. Bon biefen aktiven Truppen, die etwa 50 000 Mann gahlten, maren erhebliche Teile nur burch Beripatung ber Gifenbahn ber Rataftrophe von Setan entgangen. Sie kamen in foldem Buftande ber Auflösung in Paris an, daß dort allgemeine Befturzung einrig. Bu ihnen traten 14000 besonders tüchtige und zuverlässige Marinefoldaten und Matrosen, jowie etwa 8000 Bendarmen, Bollwächter und Forfter. Den zweiten Sauptbeftandteil der Berteibigungsarmee bilbeten etwa 115 000 mobile Nationalgarden, beren haltung und Beift naturgemäß noch wesentlich hinter benen bes aktiven Beeres Um schlimmften, namentlich am meiften zur Indisaplin neigend, zurücktanden. zeigten sich die Pariser Bataillone, mahrend die aus der Proving gefügiger waren. Allerdings muß man zugeben, daß die völlig unausgebildeten Offiziere nicht die geeigneten Elemente waren, um folche widerspenftigen Sorben jum Behorfam ju bringen. Ein weiterer Bestandteil ber Besatung maren bie aus ber sethaften Nationalgarde gebildeten mobilifierten Bataillone, beren Mannschaftszahl allmählich

Armee.

^{*)} Frhr. v. ber Golg a. a. D., S. 207.

von 50 000 auf mehr als 220 000 Mann stieg. Nach Trochus eigener Angabe befanden sich hierunter 25 000 Sträflinge und 6000 Sektierer, "die zu allem fähig waren, was gegen die soziale Ordnung streitet". Bom Ungehorsam gingen die Mobilisierten sehr bald nicht nur zum lauten Schimpsen und zu Beleidigungen, sondern auch zu tätlichen Angriffen auf ihre Offiziere über. Die Trunkenheit war ein allgemein verbreitetes Übel. An Stelle der Unisorm trugen die Mobilisierten Bluse und Käppi. Anfangs meist mit Tabatière-Gewehren bewaffnet, strebten sie schon frühzeitig in auffälliger Beise nach dem Besitz zahlreicher Chassepots. Aufgaben der mobilisierten Nationalgarde waren die Berteidigung der Hauptumwallung und innerer Dienst. Borsichtigerweise hatte man ihnen als Rückgrat einen großen Teil der Gendarmen sowie mehrere Tausend Zollwächter und Forstbeamte beigegeben, ohne daß deren Einsluß auf den Gesamtgeist aber sühlbar geworden wäre.

Den Mobilisierten in Paris an innerem Wert gleichzustellen sind die zahlreichen Franctireur-Legionen in Stärke von zusammen 15 000 bis 18 000 Mann. Obwohl die Regierung sehr wohl einsah, daß diese Elemente am besten auf die aktiven Korps verteilt worden wären, so wagte man doch nicht, durch solchen Schritt die Bolkssstimmung noch mehr zu erhigen.

Bon allen biefen gahlreichen Menschenmassen konnte Trochu ben sich ber Hauptftadt nähernden beutschen Rolonnenteten am 19. September nur etwa 80 000 Mann im freien Felbe gegenüberstellen, aber hiervon täuschten gahlreiche Marich= und Zuaven-Bataillone durch ihr sehr unrühmliches Berhalten im Gefecht das in sie gesetzte Die Zeit bis Enbe Oftober wurde bann gur Festigung ber Berbande und zur notdurftigften Ausbildung benutt, namentlich um auch die mobile Nationalgarbe zu Ausfällen, also offensiv, verwenden zu können. Der gefürchteten öffentlichen Meinung zuliebe erfolgte ein folder Ausfall am 21. Ottober gegen Malmaifon.*) Da ihm ein greifbares Ziel fehlte, wurde er auch ohne Energie geführt. Einige Tage später bei le Bourget am 30. Oftober war bieje Energie im Berteidigungs: kampfe vorhanden, führte aber auch nur zu einer Niederlage mit 1400 Toten und Berwundeten und 1200 Gefangenen, mahrend bie Angreifer nur 500 Mann verloren. Dieses neue Miggeschick und die Nachricht vom Sall von Wet steigerten die Tatfraft ber Parteien bes Umfturges. Dur die waderen Mobilgarben aus ber Bretagne retteten am 31. Oftober, als die mobilifierte Nationalgarde fich emporte, die hauptstadt für diesmal noch von der Herrschaft der Kommune.

Am 30. November brach General Ducrot mit etwa 100 000 Mann und mehr als 300 Geschützen zu bem schon erwähnten großen Ausfall auf, bessen Hauftließ gegen Villiers, ben im Often liegenden schwächsten Punkt der Einschließungslinie, richtete und der anfänglich einigen Erfolg hatte. Bald aber wurden von allen Seiten deutsche Berstärfungen herangeführt, und nach hartnäckigen Kämpfen bis zum 4. Dezember,

^{*)} Dicht westlich von Paris gelegen.

mahrend deren man frangofischerseits immer vergeblich auf Bilfe von ber Loire-Armee hoffte, führte Ducrot feine ftart gelichtete, in ihrem innern Salt wieber tiefericutterte Armee nach Paris jurud, mabrend die Deutschen ihre fruberen Stellungen wieder einnahmen. Sie hatten gegen 6000, die Franzosen die doppelte Bahl Mannicaften eingebuft. Als nach der Wiederbesetzung Orleans durch die zweite beutsche Armee am 4. Dezember die hoffnung ichwand, ber Loire-Armee die hand reichen ju tonnen, entschloß man fich in Baris ju einem Ausfall nach Rorden, ber am 21. Dezember wieder zu einem fehr heftigen Rampfe bei Le Bourget führte. diefem zeichneten fich die Marine-Rufiliere durch zeitweise erfolgreiche Tapferkeit aus, ohne allerdings ihre errungenen Borteile auf die Dauer behaupten zu können. Die Grangofen verloren über 600 Mann, außerdem 360 Gefangene, Die Deutschen 400 Mann. Es folgten nun mehr als vier Wochen Rube vor Baris. Dann aber beichloß die Regierung wieder, gedrängt durch die öffentliche Meinung, Mitte Januar eine neue Maffenunternehmung, bie am 19. jum Ausfall am Mont Balerien*) führte. Der frangofifche Angriff murbe vom V. beutschen Armeeforps allein gegen vierfache überlegenheit abgewiesen, ohne baß er bie Hauptstellung des Berteidigers überhaupt erreichte. Ginem Berluft von 600 Mann auf beutscher Seite ftanden 3568 Tote und Bermundete, außerbem mehr als 500 Befangene auf frangofischer Seite gegen= über. Namentlich bie unter ben mobilen Nationalgarben eingeriffene Bügellosigfeit machte jeden Erfolg unmöglich. Wiederholt trat nun in Paris der Kriegsrat in Tatigfeit, wieder mit dem gewohnten negativen Endergebnis, hier ber Übergabe von Baris, die am 28. Januar 1871 ftattfand.

Nach ben zwischen ber beutschen Heeresleitung und der Pariser Regierung getroffenen Bereinbarungen sollten die aktive Armee und die mobile Nationalgarde innerhalb dreier Wochen die Wassen abliesern. Nur einer Division und der Genstarmerie beließ man sie zur Aufrechterhaltung der Ordnung. Sehr sehlerhasterweise hatte Jules Favre der deutschen Heeresleitung die Bitte ausgesprochen, von der Entwassnung der mobilisierten Nationalgarde Abstand zu nehmen. Diese bewassneten Hausen bildeten eine schwere Gesahr, die dem eigenen Baterlande am meisten Berderben bringen sollte. Als ihr Kommandeur, General Thomas, die Jügel der Herschaft täglich mehr seinen Händen entgleiten sühlte, erbat er seine Entlassung und wurde durch General Binop ersett. Am 24. Februar begann der Aufruhr. Zwei Tage später bemächtigten sich die Mobilisierten zahlreicher Geschütze, deren Zahl die A17 stieg. Sie wurden alle nach den nordöstlichen Höhen der Stadt gebracht, ihre Mündungen auf Paris gerichtet. Der Montmartre wurde zur Kestung.

Bon ben 250 000 Mann entwaffneter Truppen waren bis etwa zum 20. März gegen 200 000 Mann in die Provinzen abgeschoben. Gin Teil hatte mit ben Empörern gemeinsame Sache gemacht. Schon am 9. März hatte bas Zentraltomitee

^{*)} Fort an der Weftfront von Baris.

ber Nationalgarde Forberungen an die Regierung gestellt, die darin gipfelten, die ganze Militärgewalt in die Hand der Munizipalität von Paris zu bekommen. Als General Binon aber mit der Berhängung des Belagerungszustandes antwortete, wurde in stürmischen Bolksversammlungen beschlossen, sich jedem Bersuch zur Ente wassenung oder Umgestaltung der mobilisierten Nationalgarde mit Bassengewalt zu widersetzen. Das war der Bürgerkrieg. Am 18. März griff General Binon mit seinen auf 25000 bis 30000 Mann verstärkten Truppen den Montmartre an, wurde jedoch abgewiesen und mußte auf das linke Seineuser zurückzehen. Die Ausständischen bemächtigten sich sogar am 20. März der fünf von den Deutschen gez räumten Forts.*)

Sowohl die Regierung, als die am 28. März proklamierte Rommune rufteten nun mit gleichem Gifer gegeneinander. Bahrend aber zwischen Kommune und bem bisherigen Bentralfomitee heftiger Streit jebe einheitliche Sandlung lähmte, wurden bie Truppen ber Regierung burch jurudtehrende Gefangene ber alten Urmee erft auf 80000, dann auf 100000 Mann verstärkt und schlugen am 2., 3. und 4. April die Aufftändischen im Besten und Gudwesten ber Stadt entscheidend. Dann schritt man vom 6. April an zur Belagerung der Festung, gelangte aber erft am 2. Mai nach Einnahme der Forts vor die Hauptumwallung. Das Innere von Paris war unterbeffen ein Herenkeffel. Um 20. Mai beschloß bie Rommune, vor dem Gindringen ber Truppen, alle öffentlichen Gebäude mittels Betroleums in Brand zu fteden. Ihre Losung hieß: "Benn wir fterben muffen, so wollen wir ber Freiheit ein ihr murbiges Leichenfeft bereiten." Als Die Truppen bann in Baris einruckten, riefen bie Führer der Kommune die Bürger auf die Barrikaden. Gin solcher Aufruf vom 23. Mai in "le Salut public" lautete: **) "Bürger! Berrat hat bem Jeinde die Tore geöffnet; er befindet fich in Paris; er bombarbiert uns; er totet unfere Frauen und Rinber. Bürger! Die lette Stunde des großen Kampfes hat geschlagen. heute Abend wird das Proletariat wieder unter das Joch zurudgefallen ober für immer befreit fein. Siegt Thiers, triumphiert die Nationalversammlung, fo tennt Ihr das Leben, das Guch erwartet: Arbeit ohne Erjolg, Elend ohne Unterbrechung. Reine Bufunft, feine Hoffnung mehr! Gure Kinder, die Ihr frei geträumt hattet, werben Stlaven bleiben; die Priefter werden bie Jugend wieder in Empfang nehmen, Eure Töchter, die Ihr ichon und feusch gesehen hattet, werden geschändet in die Arme bicfer Banditen fallen. Zu ben Waffen! Zu den Waffen! Kein Mitleid! — Schießt bicjenigen nieder, die ihnen die Bande reichen konnten! Baret Ihr geschlagen, fo wurden fie Guch nicht verschonen. Webe benen, die Bulver an ben Fingern oder Rauch im Gesicht haben werben!

^{*)} Dit Ausnahme bes Mont Balerien.

^{**)} Jahns a. a. D., Seite 665.

Feuer! Feuer! Drängt Euch um das rote Banner auf den Barrifaden, um den Wohlfahrtsausschuß! Er wird Euch nicht verlaffen! Wir werden uns mit Euch bis auf die letzte Patrone schlagen, bis hinter der letzten Barrifade.

Es lebe die Republik! Es lebe die Kommune! Es lebe der Wohlfahrtsausschuß!"
Erst am 28. Mai war Mac Mahon völlig Herr von Paris. Die Regierung hat die Verluste der Armee auf etwa 7000 Mann angegeben. Von den Aufständischen werden außerhalb Paris etwa 20 000 Mann, im Straßenkamps 25 000 Mann Verlust zu veranschlagen sein. Im Mai 1872 hat der Seine-Präsekt die als berechtigt ansertannten Ansprüche für Beschädigungen bekannt gegeben, die durch die beiden Beslagerungen und durch die Herrschaft der Kommune verursacht worden sind. Daraus erzibt sich,*) daß der Stadt Paris die Belagerung durch Mac Mahon mehr als 4mal, der Kommunistenausstand selbst 25mal soviel Schaden zugefügt hat, als die so oft als "vandalisch" verschrieene Belagerung durch deutsche Truppen.

Die Gesamtmachtentfaltung Frankreichs im Rriege stellt fich etwa wie folgt bar: **)

Be: trachtungen.

L struggerungene in Seurgium	JOJ OHL DIMIN	· ,
2. Interniert in der Schweiz und Belgien	121 143 =	†)
3. In Paris gefangen gehalten:		
a) vom aktiven Heere und mobiler Rational=		
garbe	250 669 =	††)
b) von mobilifierter Nationalgarde und Frank-		
tireurs	254 400 =	†††) == 1 010 053 Mann
4. Roch gur Berfügung ber frangofifden Regierung : *+)		
a) von der Felbarmee	363 989 Mann	
b) im Innern ber Feftungen, Depots und		
Übungslagern	417 757 =	
c) in Algerien	50 281 =	= 832027 :
•	Im gangen .	1842 080*++)Mann,
benen noch die Berlufte an Toten und nicht gefangen		

*) Jahns a. a. D., Seite 666, Anmerfung:

- 1. Schaben bei ber Belagerung burch bie Deutschen 2 207 274 Franken.
- 2. Schaden bei ber Belagerung burch Mac Mahon 9 333 868 Franken.
- 3. Schaben burch ben Rommuncaufftanb 55 581 682 Franken.
- **) Die verschiedenen hierüber veröffentlichten Angaben weichen oft fehr voneinander ab.
- ***) Siehe v. Moltke, Krieg 1870/71, Seite 413.
- †) Revue d'histoire, 1909. Heft 105, Seite 503. Der bort angeführten Zahl sind 3000 in Belgien internierte Mannschaften hinzugurechnen.
- ††) Jahns a. a. D., S. 645. Kung rechnet hierzu noch 133 000 Mann der Kriegsbataillone ber Nationalgarde.
- †††) Nach Jahns, Seite 626 = 266 Bataillone. Diese find zu burchschnittlich 900 Mann gerechnet. Ferner treten hinzu 15 000 Franktireurs.
 - *†) Revue d'histoire, 1909. Beft 105, Seite 502 u. folg.
 - *††) hierbei find die Seite 700 ermähnten 290 000 Mann bes "deuxieme ban" nicht mitgerechnet.

Diese gewaltige Streitmacht ist niedergeworfen worden von rund 148000 Deutschen, also von einem weit mehr als um ein Drittel schwächeren Feinde.

Hatte ber erste Teil des Feldzuges die Überlegenheit des Heeres der allgemeinen Behrpflicht über die Konffriptions: Armee mit Stellvertretung bargetan, fo hatte nun ber Rrieg gegen bie Boltsheere Gambettas gezeigt, daß die allgemeine Wehrpflicht an sich noch nicht entscheidend ift. Ihre Bedeutung erhalt fie vielmehr erft badurch, daß fie die Jugend bes Bolfes in die aus Berufssoldaten gebildeten, feftgefügten Rahmen bes ftehenden Beeres einfügt und badurch die militärische Erziehung ber Nation bewirft. Bieht man bie ungeheuren Berlufte, Leiden, Anftrengungen und Entbehrungen in Betracht, die alle beutschen Beere icon erlitten hatten, als ihnen die an Rahl meift fehr überlegenen Milizarmeen Gambettas gegenübertraten, fieht man bann eine Boge biefes Bolfsaufgebotes nach ber anderen auch bann noch an ben feligefügten beutiden Korps zerschellen, als die Mehrzahl ihrer Offiziere im Grabe ober in den Laxaretten lag, dann erfennt man den Wert der Ausbildung und der Difziplin, d. h. ben Wert ber Schulung bes Beeres im Frieden. Beldes ichnelle Nachlaffen ber Wiberftandsfraft bagegen auf französischer Seite! Während im Kriege gegen bas Raiserreich die beutschen Berlufte oft bie feindlichen überftiegen und bis jum 2. September von ben Deutichen verhältnismäßig wenig Wefangene gemacht murben, hatten im Monat Januar 1871 die Deutschen etwa 10 000 Mann verloren, die Franzosen bagegen ohne die nach ber Schweiz übergetretene Oftarmee 118 000 Mann, mit ihr bas Doppelte. Die Widerstandefähigfeit solder Miligtruppen läßt also ungeheuer ichnell nach, sobald fie nur einmal erschüttert ift. Welches Unbeil über ein Bolt und Land hereinbrechen tann, beffen Urmee ber Friedensschulung entbehrt, zeigt bas Berhalten der mobilifierten Rationalgarde in Paris und die aus dem Kommuneaufftand ent= ftandenen Folgen.

Bählt man von der obigen Gesamtzahl der französischen Streitfräfte die alte aktive Armee nebst den ihnen am Wert gleichstehenden Formationen der Marine, Boll- und Waldwächter in Höhe von 853 000 Mann ab, so erhält man für die Neuformationen vom Beginn des Krieges an die Zahl von etwa 989 000 Mann, also sast eine Willion.

Wenn nun auch alle Neuformationen in verhältnismäßiger Ruhe vor den deutschen Armeen erfolgten, weil diese vor den großen Festungen geselselt waren, wenn sie auch erleichtert wurden durch andauernde Herrschaft Frankreichs zur See, reiches Kapital und hohen Kredit, endlich nicht zum wenigsten durch die Vorliebe des französischen Bolkes für nationale Wassenehre und kriegerisches Gepränge, so stellten sie in ihrer Gesamtheit doch eine organisatorische Leistung ersten Ranges dar, der wir unsere Anerkennung und Achtung nicht versagen dürsen, und die in ein um so helleres Licht tritt, als Frankreich im Jahre 1870 ein von der Revolution zersetzer Staat war. In solchen Momenten nationaler Not hängt alles von den Männern ab, die das

Steuer bes Staatsschiffes führen. hierin hatte Frankreich Unglud. Gambetta hat Großes geleiftet, aber auch ichwere gehler begangen, die zum Teil auf migverftandenen Erfahrungen aus den Revolutionstriegen und dem amerikanischen Sezessionstriege beruhten. Er vergaß, daß die "volontaires von 1793" fein nationales heer mit einheitlicher Spite, fondern ein Roalitionsheer aus bezahlten Soldnertruppen befampft hatten, beren Suhrern ber Bille jum Siege gefehlt hatte. Er übersah, bag ein mefteuropäischer Kriegsschauplat und europäische Kultur nicht eine Kriegführung gestatteten, wie sie einige Jahre früher in Amerika noch möglich gewesen war, weil beffen unbegrenzte Räume die Führer inftand gefett hatten, den Rrieg nach Belieben in die Lange zu ziehen und fo bie unausgebildeten Miligen durch den Rrieg felbft zu Soldaten zu erziehen und auszubilben. Durch Begeisterung und Patriotismus allein war die fehlende Rriegserfahrung nicht zu erseten. "Alle Generale flagten, daß Gambetta ihnen bewaffnete Bauern und Arbeiter zu vielen Taufenden gebe, aber verlange, daß fie mit diefen basselbe leifteten, wie mit einer im Frieden forgfältig ausgebildeten Armee".*)

Auch die Tatsache, daß die Schwerfälligkeit solcher Milizheere mit ihrer Größe wächst, sehen wir von neuem erhärtet. Hierin liegt zum Teil mit der Grund, daß solche Milizarmeen, wenn auch unter günstigen Bedingungen zur Verteidigung noch brauchbar, doch sicher beim Angriff, der allein die Entscheidung bringt, versagen.

Sehr icharf treten auch in diesem Kriege die Nachteile hervor, die durch Untersordnung der Operationen unter politische Rücksichten entstehen. Immer wieder war die öffentliche Meinung ausschlaggebend zum Schaden des Ganzen.

Von besonderer Bedeutung wurde die Uneinigfeit zwischen der Regierung und den Armeeführern sowie zwischen den Generalen selbst. Trotz aller Encrgie und aller Fähigfeiten sehlte dem Advokaten-Kriegsminister doch die Autorität, um mit einem Königlichen "Ich beschle" jeden Widerspruch und jeden Zwiespalt im Keime zu ersticken. Es sehlte ihm aber auch das Herz des Soldaten, sonst wäre es unmöglich gewesen, daß er mit seinem Verdammungsurteil über die Offiziere nach dem Falle von Wetz der Armee einen Fausischlag ins Gesicht versetze.

Die Ursache vieler Niederlagen liegt ferner auch in dem Eigensinn und der dilettantenhaften Art der Besehlsgebung Gambettas, der aus der Ferne die Armeen wie Schachsiguren bewegen wollte, ohne den Führern Ziele und Direktiven zu geben. Dadurch entzog er jeder zielbewußten Selbsttätigkeit der Generale und Untersührer den Boden und erzeugte eine auch für den gemeinen Mann unverkennbare Berwirrung, die der Tod jedes Bertrauens zur Führung wurde. Bei Milizen ist solches Bertrauen doppelt nötig. Da wo Gambettas Macht nicht hinreichte, war es in dieser Hinsicht besser bestellt, sosern eine energische Persönlichkeit an der Spitze des Heeres stand, wie wir sie in Faidherbe bei der Nord-Armee sinden.

^{*)} Frhr. v. ber Golg a. a. D., S. 29.

Ein klares Gesamtbild über ben Wert ber Milizen geben bie Worte bes Felbmarschalls Grafen Moltke, bie er am 16. Februar 1874 im beutschen Reichstage sprach:

"Meine Herren, wir haben es alle erlebt und uns überzeugt, daß selbst die zahlreichste Bersammlung von tüchtigen, patriotischen und tapferen Männern noch nicht imstande ist, einer wirklichen Armee zu widerstehen. Die französischen Mobils und Nationalgarden haben den Krieg um mehrere Monate verlängert, sie haben blutige Opfer gekostet, große Berwüstung und viel Elend verbreitet, aber sie haben den Gang des Krieges nicht wenden können, sie haben Frankreich beim Frieden keine besseren Bedingungen verschafft. Vollends das Unwesen der Frankrireurs hat unsere Operationen nicht einen Tag lang ausgehalten; wohl aber hat es selbst unserer Kriegsssührung zuletzt einen Charakter der Härte verliehen, den wir beklagen, aber nicht ändern konnten". . . . "Meine Herren, wenn Sie die Nation bewassen, so bewassen Sie mit den guten Elementen zugleich die schlechten, und deren hat jede Nation". . . . "Die Gewehre sind bald ausgeteilt, aber nicht so bald wieder zurück zu bekommen. Und glauben Sie, daß wir bei uns nicht auch Elemente beherbergen, wie die, welche nach dem Kriege in Paris zur Herrschaft gelangt sind?"

Rüdblid.

In fünf großen Kriegen haben wir die Grunde für Erfolg ober Migerfolg der Milizheere zu erkennen versucht. Der Aufstand ber Tiroler im Jahre 1809, ber Buren-Arieg und die faum beendeten Kämpje auf der Balkan-Halbinsel würden noch viel Stoff zu weiteren Untersuchungen bieten, die ber zur Berfügung ftebende Raum aber nicht gestattet. Unzweifelhaft haben Milizheere zum Teil Großes geleistet und ben Dank des Laterlandes in reichem Maße verdient. Wo fie aber gefiegt haben, da find ihnen ftets eigenartige Umftande, die teils in ber Beschaffenheit ber feindlichen Armee und überlebter Anschauung über bas Wesen bes Krieges, teils in ber Gigenart bes jeweiligen Kriegsschauplates ober in der Eigenart des Bolfes selbst begründet waren, zugute gefommen. Alle biefe, ben bestimmten Zeitepochen ober ganbern eigentumlichen Verhältniffe find aber fur einen Butunftefrieg auf die Allgemeinheit nicht übertragbar und vor allem nicht auf unser beutsches Baterland. Wohl aber ift in allen bejprochenen Rriegen und gandern eine ftets wiedertehrende Erscheinung festzuftellen: "Daß nämlich die Miligen im Anfang überall und namentlich beim Angriff verfagt haben." Damit ift die im erften Auffat aufgestellte Behauptung bewiesen, daß ebenjo, wie im gewöhnlichen Leben ber Benbte bem Ungenbten überlegen ift, dies im erhöhten Maße im Ariege bei den Heeren der Fall sein wird, weil hier die höchsten Unforderungen unter den schwierigsten Verhältnissen an große Massen gestellt werden. Run folgt daraus allerdings noch nicht, daß die Miliz für alle Länder bie ungeeignete Heeresform ift; dazu find die für ben Krieg in jedem Lande maßgebenden Verhältnisse viel zu verschieden. So fann die Schweiz in ihren Gebirgen, mit ihren vaterlandsliebenden, tuchtigen, fraftigen, durch Ratur und Entwicklung zum Soldaten geeigneten Sohnen fehr wohl eine erfolgreiche Verteidigung führen, bei ber

auch die Bielföpfigkeit der republikanischen Regierung infolge der sich von selbst ers gebenden Aufgaben nicht nachteilig einzuwirken braucht.

Auch in Solland und Belgien find die Gelandeverhaltniffe einer hartnädigen Berteibigung burchaus gunftig. hier wie bort ift viel geschehen, um bie naturliche Berteidigungefähigfeit burch fünftliche Unlagen ju verftarten. Allen biefen genannten Staaten werden aber in einem Butunftsfriege nur Aufgaben befensiver Ratur zufallen. Berade im Begensat hierzu wird für unser Baterland als für eine im Bergen Guropas liegende Großmacht alles Beil einzig und allein in einer starten Offensive mit raschen, wuchtigen Anfangsichlägen zu suchen fein, über beren Bedeutung bie Rriegsgeschichte hinreichend Ausfunft gibt. Bei allen in Betracht tommenden Bolfern befchleunigt nun aber die fehr schnell fortschreitende Entwidlung ber Technif und aller Berkehrsverhältniffe bie Mobilmachung. Zeber uns feindliche Staat wird fich naturgemäß bestreben, uns darin zuvorzukommen, um so die Wucht seiner Anfangsschläge zu ver-Einzig und allein zu biefem Zwede erhöht Frankreich, bas boch bie reichsten Erfahrungen mit Milizen aufzuweisen hat und den gunftigften Nahrboben für fie bietet, jest mit den schwersten Opfern nicht nur die Bahl, sondern vor allen Dingen die Büte, die innere Beschaffenheit und Schlagbereitschaft seiner Armee. In diesen Anfangsichlachten muffen wir aber fiegen und fiegen kann man nur burch den Angriff. Da aber die Miliz in allen Anfangsichlachten beim Angriff verfagt, so kann sie für unfer Baterland niemals ein brauchbares Rriegsinftrument fein. Deutschland fann nur siegen mit einem Beer, bas in ber Schule bes Friedens ausgebildet ift und in ihr ben Willen gestählt hat, bas gehorchen kann, und bas im Siege und im Tobe treu fteht ju feinem Raifer und feinem herrn. Mit foldem heere wird es aber auch fiegen, wie ber Beld von Rogbad und Leuthen felbst gegen eine Welt von Feinden.

> v. Zimmermann, Oberft a. D.





Gehilfen preußischer Heer- und Truppenführer im 18. Jahrhundert.

Trage auf, "Ob es nötig und rathsam sen, daß ein commandirender General Frage auf, "Ob es nötig und rathsam sen, daß ein commandirender General Krieges-Rath halte", um diese Frage sehr bestimmt zu verneinen. "Ein General," so sagt er, "welchen der Souverain seine Truppen anvertraut, muß durch sich selbst agiren, und das Bertrauen welches der Souverain in der Merite dieses Generals setzt, authorisiret ihn, daß er die Sachen vor sich und nach seiner Einsicht mache." Ausdrücklich aber sügt der König hinzu: "Inzwischen glaube Ich, daß ein General, welchen auch ein Subaltern-Officier einen guten Rath giebet, davon prositiren muß, allermaßen ein rechtschaffenes Mitglied des Staates, wenn es auf den Dienst des Baterlandes ankommt, sich selbst vergisset und auf das wahre Wohl der Sachen siehet, ohne sich zu embarassiren, ob dassenige so ihn dahin leitet, von ihm selbst oder von einen andern komme, dasern er nur sonst seinen guten Endzweck dadurch erreichet."

Demfelben Gedanken gibt Moltke Ausbruck, wenn er fagt*): "In ben allermeisten Fällen wird der Führer eines Heeres des Beirats nicht entbehren wollen. . . .
Dem Kommandierenden bleibt dabei vor dem Ratgeber das unendlich schwerer wiegende
Berdienst, die Berantwortlichkeit für die Aussiührung übernommen zu haben." "Zwar",
so sagt der Feldmarschall kurz vorher, "gibt es Feldherren, die keines Rates bedürsen,
die in sich selbst erwägen und beschließen; ihre Umgebung hat nur auszuführen. Aber
das sind Sterne erster Größe, deren kaum jedes Jahrhundert auszuweisen hat."

Bu solchen "Sternen erster Größe" gehört unbeftritten König Friedrich. Und boch hat auch dieser König-Konnetable guten Rat erprobter Männer nicht verschmäht. Davon kündet uns eine jüngst erschienene Biographie Winterfeldts vom General der Infanterie v. Janson**). In der Vorrede wird hier Winterfeldt als der "geistige

^{*)} Kriegeg, Arbeiten III. Der Italienische Feldzug 1859, Seite 10.

^{**)} Berlin 1913. Georg Stilfe.

Uhnherr des Chefs des Generalstabes der preußischen Armee" bezeichnet, obwohl er niemals einen entsprechenden Titel geführt habe. "In zehnjähriger Friedensarbeit war Winterfeldt damit beschäftigt, den König dauernd über die Gestaltung der Wehrstraft aller Nachbarn auf dem laufenden zu erhalten und die wahrscheinlichen Kriegssschauplätze zu studieren, vornehmlich Sachsen, Böhmen und Mähren. . . . Gine Ginswirtung auf die Politif ist sur Winterfeldt nicht nachweisdar, wohl aber jedesmal gesteigerte Tätigkeit im Nachrichtendienst, sowie der politische Horizont sich stärker beswölfte", und nachdrücklich ist er vor Beginn des Siebenjährigen Krieges sur ein "Prävenire" seines Königlichen Herrn eingetreten, den Operationsplan für das Kriegsziahr 1757 hat er zuerst angeregt. "Friedrich der Große wußte wohl zu würdigen, was er an diesem rastlos tätigen, in allen Sätteln gerechten Generaladjutanten hatte; ihm ganz allein gewährte er uneingeschränkten Einblick in sein militärisches Denken." Seine militärischen Schriften hat denn auch der König stets der Begutachtung Winterseldts unterbreitet.

Wohl besaßen wir bereits Lebensbeschreibungen Winterfelbts, wohl ist das Generalstabswerk über die Ariege Friedrichs des Großen der Bedeutung dieses Mannes gerecht geworden, aber einen so umfassenden Überblick über seine Tätigkeit, wie sie uns General der Infanterie v. Janson bietet, vermochten die bisherigen Darstellungen nicht zu geben. Nur ein vielseitig gebildeter und von Grund aus praktisch ersahrener Soldat war imstande, mit vollem Verständnis in das Wirken Winterselbts einzudringen, es uns plastisch zu schildern bis zu senen ergreisenden Worten, die sein königlicher Freund bei Empfang der Unglücksbotschaft von Mons hervorbrachte: "Wider die Menge meiner Feinde werde ich Mittel aussinden können, aber ich werde wenige Winterseldts antressen."

Winterfeldts neuester Biograph führt uns die wechselvollen Schickale dieses reichen Soldatenlebens in seiner ganzen Vielseitigkeit vor. Lange ehe er in der erwähnten Weise zum Ratgeber seines Königs wurde, war Winterseldt öfter als Gehilse von Generalen tätig gewesen, die an der Spitze entsendeter Abteilungen standen, hier gewissermaßen als Generalstabsoffizier bei der Truppe in unserem heutigen Sinne. Es liegt auf der Hand, daß zu jener Zeit, die eine dauernde Gliederung der Armeen in Korps und Divisionen noch nicht kannte, auch ein Bedürsnis sür einen eigentlichen Truppengeneralstab noch nicht vorlag. Die Generale sührten, außer bei Entsendungen, ihre Brigaden und Divisionen in der Ordre de bataille der als Einheit geschlossen sechtenden Armee. Als Gehilsen dienten ihnen ihre Adjutanten, die sogenannten "Generaladjutanten". Gleichwohl gab es schon unter Friedrich dem Großen und noch früher einen sogenannten Generalstab.

Bu diesem rechnete man in der vorfriderizianischen Zeit alles, mas nicht zu ben Regimentern oder zur Artillerie gehörte, zunächst die gesamte Generalität, dann das

Befehls: und Verwaltungspersonal des Hauptquartiers. Darunter waren der Generalquartiermeister und der Generalquartiermeisterleutnant Ingenieure ohne bestimmten militärischen Rang. Sie standen etwa den Stabsossizieren gleich. Ihre Ausgabe war die Auswahl und unter Umständen die Besestigung der Lager, die sie mit Hispe der Regimentsquartiermeister und Kompagnicsouriere vermaßen und absteckten. Auch lag ihnen die Erkundung und Feststellung der Marschrouten ob, während der "Capitaine des guides" Führer für die Marschsolonnen und Kundschafter beizutreiben hatte. Generalauditoriat und Generalkriegskommissariat wurden ebenfalls zum Generalstabe gerechnet.

Unter Friedrich dem Großen behält der Ausbruck "Generalstab" immer noch den allgemeinen Sinn einer Zusammenfassung der in besonderen Stellen befindlichen Nichtregimentierten, nur die Generalität wird in diese Aubrik nicht mehr mit einsgerechnet. Die Rangliste von 1740 zählt hier die Generals und Flügeladjutanten des Königs und den Generalquartiermeister der Armee, Oberst du Moulin, sowie zwei Generalquartiermeisterleutnants auf. In den Feldriegskassenetats, so z. B. noch in dem von 1763, sindet sich daneben unter der Überschrift "Generalstabsbediente" eine merkwürdig zusammengewürselte Gruppe, so 2 Oberauditeure, 1 Feldprobst, 2 reformierte Prediger, 4 katholische Patres, 2 Generalpolizeimeister, 2 Stabssposssssschusere, 2 Stabssprososse, 2 Scharfrichter mit ihren Gesellen, die gleichen Ümter, denen man in den Generalstabslisten der Kursürstenzeit begegnet.

Gleichwohl verfügte König Friedrich in gewissem Sinne in den Offizieren der "Königlichen Suite" bereits über einen Generalstab im heutigen Sinne. Seine Generals und Flügeladjutanten, in erster Linie Winterseldt, sowie die übrigen Offiziere seines militärischen Gesolges hat er je nach seinem Vertrauen und ihrer Eignung nach Art heutiger Generalstadsoffiziere verwendet. Entsendeten Generalen gab er seine Abjutanten als Verater und Vertreter seiner Ausicht sowie als Verichterstatter mit. Winterseldt hat in dieser Weise und daneben gleichzeitig als Truppenführer gewirkt. General v. Wobersnow siel 1759 bei Kan, als er vom Könige zur Armee Dohnas entsandt war, Major Frhr. v. der Golt bereits 1757 bei Gr. Jägersdorf. In den späteren Jahren des Krieges ist der nachherige Generaladjutant und Generals quartiermeister v. Anhalt häusig zu solchen Entsendungen verwandt worden.

Winterseldts Zuteilung zur Armee des Prinzen von Preußen hat nach der Schlacht von Kolin 1757 das dieser Armee auf ihrem Rückzuge nach der Lausitz zusgestoßene Unheil bei der Rivalität der den unglücklichen Prinzen umgebenden Generale nicht abzuwenden vermocht, aber auch sonst hat der König mit der Zuteilung auch der besten Offiziere seines Hauptquartiers nur selten das Erhosste erreicht. Diese Männer des königlichen Vertrauens standen naturgemäß zu den Generalen, denen sie zugeteilt waren, nicht in dem gleichen Vertrauensverhältnis wie heute ein Divisions-

Generalftabsoffizier oder Chef des Generalftabes zu einem höheren Truppenführer. Indessen, auch abgesehen davon, vermochten sie selbst beim besten Willen nicht ihren Generalen Gigenschaften und Fähigkeiten zu geben, die ihnen fehlten.

Erzherzog Albrecht von Ofterreich fagt sehr bezeichnend in seiner Schrift "Über bie Berantwortlichkeit im Kriege"*): "Man hat früher vielfach geglaubt, burch bie Beigabe eines hervorragenden Mannes als Generalftabschef oder Adlatus die Mängel eines zum Armeefommandanten Erforenen: geringere Kriegserfahrung, sehlende Kennt-nisse, Schwäche des Charafters usw. in genügendem Maße ersetzen zu können, doch die Erfahrung lehrt, daß stets die bitterste Enttäuschung solchen Bersuchen nachfolgte. Warum diese sich so häufig in der Geschichte wiederholen, erfordert eine Erläuterung.

Da niemand volltommen ift, und gerade bei entschiedenen Charafteren auch tie Schattenseiten fräftiger ausgeprägt zu sein pflegen, so ist es allerdings wünschenswert, ja oft notwendig, daß die einflußreichen Personen der Umgebung mit ihren etwa zu analogen Charafteren nicht zur schällichen Steigerung dieser Schattenseiten beitragen, und daß daher im Gegensate der Feldherr und seine nächsten Gehilsen sich gewissers maßen kompensieren sollen. Dieser ganz richtige Sat, dei welchem stets Grundsbedingung bleibt, daß eben der Feldherr zu seinem schwierigen Posten ganz, oder doch wenigstens, was die wichtigsten Eigenschaften desselben betrifft, tauge, wurde aber öster so aufgesat, als ob der Mangel unentbehrlicher Feldherrneigenschaften bei einem Armeekommandanten durch die Talente eines Gehilsen ersetzt werden könne, und darin lag der gefährliche Jrrtum."

Solchem ift auch König Friedrich mehrfach verfallen. Freilich er mußte mit den Menschen rechnen, wie sie waren. Seit Schwerin und Winterfeldt den Heldentot gestorben waren, besaß der König nur in seinem Bruder, dem Prinzen Heinrich, und allenfalls in Fouque und Hülsen Führer, denen er abgesonderte Gruppen seiner Armee anvertrauen konnte.

Auf dem wichtigen Gebiete der Heeresversorgung ist der König meist vortrefssich durch geeignete höhere Offiziere unterstützt worden, am besten im Ersten und Zweiten Schlesischen Kriege durch den Chef des Regiments Gensdarmes, General Georg Conrad Frhr. v. der Golt. Kaum war dieser aus dem Sattel, so vertauschte er den Pallasch mit der Feder und erteitte seine Anordnungen, um die Verpstegung der Armee sicherzustellen, wie der König selbst von ihm rühmt. Er hat dem bewährten Reitersührer und Armee-Intendanten eine warme Lobrede geschrieben, die 1748 vor der Atademie der Wissenschaften verlesen wurde. Im Siebensährigen Kriege haben Generalleutnant v. Netzow und teilweise Generalmajor Carl Christoph Frhr. v. der Golt sowie zulest Oberst v. Arnstedt die Obliegenheiten des Armee-Intendanten versehen. Wie der zuerst genannte Golt waren auch Retzow und Golt (Carl Christoph) gleichzeitig Truppensührer.

^{*)} Wien 1869. Faejn & Frid.

Außer ben Offigieren, die ber Ronig ju ben bem heutigen Generalstabsbienft entsprechenden oder ihm verwandten Aufgaben heranzog, war die spätere Entwicklung Diefes Dienstameiges noch weiterbin angebeutet, entiprechent ber oben gefennzeichneten, in früherer Reit porzugsweise technischen Tätigfeit bes Generalquartiermeifters und feiner Behilfen. Als ber Siebenjährige Rrieg ausbrach, gab es, ahnlich wie 1740, nur einen Generalquartiermeifter, ben 1744 hierzu ernannten Generalleutnant Grafen Schmettau, und einen Generalquartiermeifterleutnant, ben Oberftleutnant v. ber Delanit. Beim Beginn bes Rrieges trat ein Capitaine bes quibes, ber Hauptmann v. Gaubi, bingu, und baib barauf noch vier Hauptleute als Quartiermeisterleutnants. Doch hat fich ein "Generalquartiermeifterftab" baraus noch nicht entwidelt. Schmettau fand besondere Berwendung und fiel nach ber Übergabe von Dresben 1759 in Ungnade, Delsnit wurde 1757 vor Brag tödlich verwundet, Gaudi war in ben fpateren Jahren bauernd bem Korps bes Generalleutnants v Sulfen in Sachsen beigegeben, und bie wenigen Quartiermeifterleutnants maren auf die verichiedenen Armeen verteilt. Bei der Armee des Königs versah den Quartiermeifter= bienst sowie die Bermaltung ber Blankammer von 1760 ab ber nach ber Schlacht von Licquit jum Sauptmann ernannte bisberige Leutnant Bilbelmi, ein natürlicher Sohn bes verftorbenen Erbpringen Bilhelm Guftav von Anhalt-Deffau, ber Januar 1761 unter bem namen v. Unhalt geabelt und in beispiellosem Aufftieg bis 1765 jum Oberften und Generalquartiermeifter aufrudte.

Der König verschloß sich den Mängeln der bestehenden Organisation nicht. Er zog daher nach dem Siebenjährigen Kriege eine Anzahl geeigneter Offiziere als Quartiermeisterleutnants nach Potsdam und übernahm selbst ihre Ausbildung. Er schreibt darüber*): "L'armée avait sait dien des campagnes, mais souvent le quartier général avait manqué de bons maréchaux de logis. Le Roi voulût former ce corps, et choisit douze officiers qui avaient déjà quelque teinture du génie, pour les dresser lui-même. A cet usage, on leur sit lever des terrains, marquer des camps, sortisser des villages, retrancher des hauteurs, élever ce qu'on appelle des palanques (Pallisadierungen), marquer les colonnes de marches etc."

Damit war der Ansang des Generalquartiermeisterstabes, des späteren Generalstabes, gemacht. Dieser hatte unter König Friedrich eine wechselnde Stärke. Unter dem Generalquartiermeister standen ein oder mehrere Quartiermeister im Oberstensoder Oberstleutnantsrange und 7 bis 15 Quartiermeisterleutnants, die Leutnants oder Kapitäns waren. Die Offiziere des Generalquartiermeisterstabes behielten ihre Regimentsunisorm, erst nach dem Tode Friedrichs des Großen erhielten sie eine besondere Unisorm, die für die aus der Insanterie hervorgegangenen hellblau, für die

^{*)} Oeuvres VI. Scite 98.

der Kavallerie entstammenden weiß war. Die noch heute getragene dunkelblaue Unisorm mit karmoisinroten Abzeichen wurde 1798 einführt. Borübergehend ist die Bezeichnung "Generalstab" bereits damals üblich gewesen, jedoch erst mit der Resorganisation der Armee nach dem Tilster Frieden wurde sie dauernd beibehalten. Bis dahin sindet sich vom Jahre 1791 beginnend die Bezeichnung "Generalquartiers meisterstab" in den Kanglisten. Diesenige des Jahres 1796 sührt auf: 1 Generals quartiermeister (Generalseutnant v. Geusau), 2 Generalquartiermeisterleutnants (Obersteleutnants), 7 Quartiermeisterleutnants und 2 Brigademajors, dazu 15 Ingenieurs Geographen. Diesen lag die Zusammenstellung des Materials und die Aussührung der Karten ob, während die topographischen Aufnahmen Sache der Offiziere waren.

Im Jahre 1803 erhielt der "Generalquartiermeisterstab" eine neue Einteilung. Dem Generalquartiermeister unterstanden von da ab drei Generalquartiermeistersleutnants, unter denen von den Offizieren des "Generalquartiermeisterstades" je ein Kriegstheater bearbeitet wurde, ein östliches, ein südliches und ein westliches, die entsprechenden Teile der preußischen Monarchie und die angrenzenden Länder umfassend. Doch wurden von sämtlichen Offizieren des Generalquartiermeisterstades verlangt, "daß sie alle, selbst nur einigermaßen merkwürdige Stellungen in sämtlichen preußischen Staaten, sie seien desensiv oder offensiv, sie seien bloß für die Armee Seiner Majestät oder auch für den Feind brauchbar usw. nicht nur in ihren großen Beziehungen, sondern auch in ihren kleinsten Details kennen lernen müssen". Man sieht, wohin die Anschauungen der Nachsolger König Friedrichs sich verirrt hatten. Auch ist es kein anderer als der aus dem Kriege 1806 so unvorteilhaft bekannt gewordene Oberst v. Massendach, dessen "Instruktion für den Generalquartiermeisterstab" die obigen Worte entnommen sind.

Sein Wert ist die Umformung des Generalquartiermeisterstades im Jahre 1803. Mit dieser hat sich Massend unstreitig ein Berdienst erworden, das bei der damals im staatlichen Leben Preußens herrschenden Stagnation nicht gering anzuschlagen ist. "Er hat", schreibt die in den fünfziger Jahren des 19. Jahrhunderts vom Generalstade bearbeitete Geschichte der Reorganisation der Preußischen Armee*), "zuerst eine ausgeprägte Organisation des Generalstades ins Leben gerusen, und zwar in dem Sinne einer außerordentlich anstrengenden Tätigkeit aller Offiziere des Generalstades. Diese Tätigkeit nahm freilich eine einseitige Richtung an, welche trot der umfangreichen Arbeiten auf dem Terrain ihren praktischen Nutzen für die wirkliche Kriegsührung versehlte. Man glaubte in Stellungen und deren aktenmäßiger Rezistrierung so ausschließlich ein Mittel zum Siege zu besitzen, daß daburch jede freie, geistige Aussassich den Krieges, daß vor allem eine richtige Erkenntnis über den Wert der praktischen, durch den Einsluß des Augenblicks bestimmten Truppensührung verloren ging."



^{*)} Beihefte jum Militar: Bochenblatt. Bierteljahrebeite fur Eruppenführung und heerestunde. 1913. 4. heft.

"Man galt", sagt Boyen*), "im Generalstabe für einen tüchtigen Offizier, wenn man zeichnen, eine Gegend aufnehmen konnte; verstand man gar ein Lager abzustecken ober hatte man einige auf der Karte berechnete Märsche zu irgendeinem Zweck zussammengestellt und dieser Arbeit den Namen eines Operationsplanes gegeben, so war der angehende Feldherr sertig. Der eigentliche Gebrauch der verschiedenen Wassen im Gesecht, die Behandlung der Menschen usw., das waren für diese Strategen Nebendinge." Wenn Boyen dann hinzusügt, nur der Oberst v. Scharnhorst verdiene als ehrenvolle Ausnahme genannt zu werden, so geht er darin unzweiselhaft zu weit. Die Geschichte der Reorganisation der Armee hebt unzweiselhaft mit Recht hervor, daß die damalige Organisation immerhin eine gute Grundlage für die Auswahl geeigneter Persönlichseiten des Generasquartiermeisterstades geliesert hätte. Boyen selbst gehörte ihm 1806 an und gleich ihm zahlreiche Offiziere, die sich nicht lange darauf in den Befreiungskriegen im Generalstade und als Truppensührer einen Namen gemacht haben. Die Winterseldt-Naturen waren in der Armee nicht ausgestorben, sie besanden sich 1806 nur nicht an den richtigen Stellen.



^{*)} Erinnerungen bes Feldmarichalls v. Boyen. I. Seite 217. Berausgegeben von Nippold.



Das Korps Porck bei Wartenburg und Möckern.

ie hundertjährige Wiederkehr der Zeit der großen Freiheitskämpfe, in denen Europa die Herrschaft Napoleons brach, hat begonnen und uns, den Nachstommen, erwächst die Pflicht, dankbar der großen Männer jener Zeit und der tapseren Kämpser für die Freiheit und Ehre unseres Bolkes zu gedenken. Dem General v. Yord und seinem preußischen I. Korps war es vergönnt, zwei der wichtigsten und entscheidendsten Schläge des Krieges, den von Wartenburg und von Mödern allein, ohne Hilse der zur Schlesischen Armee gehörigen Russen oder anderer preußischer Korps siegreich durchzusechten und damit Marksteine in der Geschichte der Freiheitskriege und der Geschichte des preußischen Heeres aufzurichten. Ihnen sollen die nachsolgenden Zeilen gewidmet sein.

Am 16. August 1813 mar ber Waffenstillstand zu Ende gegangen, nachdem am 12. auch Ofterreich fich ber Roalition angeschlossen und Frankreich ben Arieg erklärt batte. Alle brei Urmeen ber Berbunbeten hatten gegen Enbe bes Monats Siege erfochten. Bon ber Nord-Armee hatte bas preufische Korps Bulow am 23. bie Franzosen unter Oudinot bei Großbeeren zurückgeschlagen und Berlin vor Einnahme und Branbicatung gerettet, am 26. ichlug Bluder mit ber Schlefifden Armee ben Marschall Macdonald an der Katsbach und am 29. und 30. August gelang es den Berbündeten der Böhmischen Armee bei Kulm und Nollendorf, den fie nach ber unglücklichen Schlacht bei Dresben verfolgenden General Bandamme zu ichlagen und fein Korps größtenteils gefangen zu nehmen. Auch der September begann wieber gunftig, indem der an Dubinots Stelle getretene Marichall Ren von den beiben preußischen Korps ber Norde Urmee am 6. bei Dennewit besiegt und in Auflösung nach ber Elbe gurudaeworfen wurde. Damit waren bie Ungludstage von Dresben wieder ausgeglichen, und mahrend Napoleon die für ihn unglücklichen Schlachten von Großbeeren und an der Ratbach geringfügig bewertete, mährend die Meldung über bie Bernichtung bes Korps Bandanime bei Kulm ihn in feinen Absichten und Planen nicht wantend machte, brangten sich ihm bei Empfang ber Nachricht über bie neue Nieberlage jum ersten Male Zweifel an dem gludlichen Ende bes Rrieges auf. Er begann noch in ber folgenden Nacht, Magregeln für die Berteidigung Frankreichs ju

Augemeine Lage im September 1813. treffen. Obgleich ihm Ney nach seiner Rieberlage geraten hatte, sich auf die Saale zurückzuziehen, konnte er sich nicht entschließen, die Elblinie aufzugeben. Napoleon rechnete für die nächste Zukunft immer noch auf Fehler seiner Gegner, die jedoch nicht begangen wurden, weil die Verbündeten überhaupt nichts Wesentliches unternahmen.

Stizze 59.

Die Schlesische Armee war nach ihrem Siege an der Ratbach am 3. September bis über die Neiße bei Görlit vorgedrungen und hatte an der Landsfrone Stellung genommen. Am 4. näherte sie sich Bauten. Aber schon bei Hochstrch stieß die Vorhut auf energischen Widerstand und Blücher erhielt von allen Seiten Meldungen über das Vorrücken der französischen Armee sowie über das Eintressen Napoleons und der Garden, so daß er den Bormarsch einstellte und am selben Tage nach der Landsstrone, am 5. hinter die Neiße, am 6. dis hinter den Lueiß auswich. Auch der zweite Vorstoß Napoleons gegen die Schlesische Armee war damit ebenso wie der erste im August zu einem Luststoß geworden, und es wurde ihm klar, daß sich Blücher planvoll der erwünschten Schlacht entzog. Napoleon sah ein, daß er sich nicht in nutsloser Versolgung von diesem Gegner weiter von Ney und von Dresden wegloden lassen durse. Am 5. kehrte der Kaiser daher mit seinen Garden nach Bauten zurück. Aber schon am 7. hatte Blücher die Umkehr Napoleons ersahren und am 8. befand er sich bereits wieder auf dem Vormarsch gegen Görlit, das er am folgenden Tage hinter dem nach Bauten zurückweichenden Macdonald erreichte.

Die nächste Zeit verlief ohne besonders wichtige Ereignisse. Blücher stellte seine Berfolgung der französischen Bober-Armee ein in der Absicht, sie nicht zu einer Bereinigung mit der großen Armee Napoleons zu drängen. Dann machte er den Bersuch, sie durch eine Rechtsschwenkung in die Linie Hochkirch—Neustadt von Dresden nach Norden abzudrängen. Da Macdonald rechtzeitig seinen Rückzug auf Dresden bis Bischosswerda—Stolpen fortsetzte, folgte ihm Blücher bis Baugen—Neusirch und blieb hier an der Spree stehen, um den Anmarsch der russischen Reserve-Armee unter Bennigsen von der Oder und den Übergang der Nord-Armee über die Elbe abzuwarten oder vor überlegenen Kräften über die Neiße bei Ostrit auszuweichen. Infolge der eingehenden Nachrichten über die Anhäufung französischer Truppen bei Großenhain wurde am 15. September die Schlessisch Armee etwas nach Norden in die Linie Mariastern—Bauten verschoben und hatten die Avantgarden kleinere Gessechte; aber die zum 21. standen beide Heere sich gegenüber ohne ernstliche Berührungen. Das schlechte Wetter erschwerte die Bewegung größerer Truppenabteilungen.

Im Blücherschen Hauptquartier war man sich allmählich klar darüber geworden, daß der Kronprinz von Schweden sich nur zum Elbübergang entschließen würde in unmittelbarer Verbindung mit der Schlesischen Armee. Schon um die Mitte des Monats wurde daher ein Rechtsabmarsch der Schlesischen Armee ins Auge gefaßt, dem dann der Elbübergang unmittelbar folgen sollte in der Hoffnung, die Nord-Armee mit sortzureißen. Vorher mußte aber mit den bei Großenhain stehenden,

jest von Murat befehligten Kräften abgerechnet werden, wobei Tauentien mit seinem Korps, als ber am nächsten stehende Teil der Nord-Armee seine Mitwirkung augesagt batte. Che aber ber für den 24. festgesette Ungriff jur Ausführung tam, erfolgte am 22. und 23. September der dritte Borftog Napoleons gegen die Schlesische Armee, den dieser ansette, um Alarheit über beren Bewegungen und Absichten zu gewinnen, benn er hatte fie langft als feinen gefährlichften Begner erfannt. Aus bem Borgeben bes 3. und 9. frangofifchen Korps gegen bie Avantgarben Blüchers unter Oberft v. Rateler und General Emanuel entwidelte fich am 22. bas Gefecht bei Bischofswerda, das am 23. bis Rot-Nauklitz nordöftlich Bischofswerda fortgesetzt wurde. Der am 24. von Blücher erwartete Angriff auf die hauptstellung bei Bauten hinter ber Spree erfolgte jedoch nicht. Er war entschlossen, die Schlacht anzunehmen, die Napoleon vorher so jehr ersehnt hatte. Aber biefer ergriff die Gelegenheit nicht mehr. Er war unficher geworden und hatte den Ruckjug nach ber Elbe eingeleitet. Blücher befahl daher wiederum den Bormarich und Kateler besetzte am 25. früh feine alte Stellung bei Bischofswerba. Das Gros ber Armee blieb zunächft bei Bauten.

Un diesem Tage marschierten voraussichtlich die letten Truppen Bennigsens durch Bittau, die Bolnische Armee war also völlig unbeachtet vom Feinde nach Böhmen gelangt und die Schlefische Armee konnte nun ihren Rechtsabmarsch antreten. Über das Ziel dieses Marsches, d. h. die Stelle, an der der Elbübergang zu bewirken sei, war man sich im Blücherschen Hauptquartier noch nicht klar. Zunächst war Mühls berg ins Muge gefaßt, tonnte jedoch nur festgehalten werben, wenn die frangofische Haupt-Armee über Dresden hinaus zurückging. Das geschah vorläufig nicht, und fämtliche Elbbruden von Königftein bis Torgau blieben in Sanden des Zeindes. Der Major Rühle v. Lilienstern vom Stabe Blüchers wurde baher elbabwärts vorausgesandt, um eine geeignete Stelle für den Übergang zu erfunden. Seine ihm mitgegebene Anftruftion verwies ihn auf die Stromftrede Torgau-Wittenberg und sollte er von vornherein zwei Stellen in Aussicht nehmen, eine für den ersten Übergang und eine zweite für eine spätere rudwärtige Berbindung. Bor dieser wollte man einen Brückenkopf von derartiger Ausbehnung und Beschaffenheit anlegen, daß man fich in ihm nötigenfalls mit 50 000 Mann gegen eine breifache Überlegenheit halten Auf bem rechten Stromufer muffe außerbem eine Stellung für etwa 20 000 Mann gegen einen auf biefem Ufer von Torgau her erfolgenden feindlichen Angriff vorhanden fein. Der Mitwirtung ber Generale Bulow und Tauentien beim Übergang und bei Berftellung bes Brudentopfes follte fich Ruble unter ber hand versichern. Als vermutlich geeignetste Stelle für einen folden wurde ihm bie beim Dorfe Elfter bezeichnet.

Um 26. September trat bie Schlesische Armee ihren Abmarich in nordwestlicher Richtung an, unter Zurudlassung eines gemischten ruffischen Truppenforps von 9500 Mann abmarich ber unter Fürst Schticherbatow bei Bauten gur Sicherung von Schlefien und Bohmen.

Rechts: Schlefischen Armee.



Blücher war sich über die außerordentliche Bedeutung seines Marsches und über die Gefahren völlig klar, denen seine Armee ausgesetzt war, aber ebenso klar war er sich, daß der Augenblick gekommen sei, die Übermacht der Verbündeten zum entsscheidenden Schlage gegen Napoleon vorzusühren, und daß er berufen sei, die beiden

Gliederung des I. preußischen Armeekorps am 3. Oktober 1813.

Avantgarbe.

Oberft v. Rapeler.

	3t	uv	411	 ıc,							
Brandenburgisches Husaren:Regiment						5 Estat	drons	pon	ber	7. u.	8. Brigade
2. Leib:Husaren: Regiment						2*)	:	:	*		l. :
Brandenburgisches Ulanen-Regiment						4	:	=	: :	Reserve	:Ravallerie
Oftpreußisches Rational-Ravallerie-Regimen	t.					5	:	:	:		:
5. Schlefisches Landwehr-Ravallerie Regime	nt					4	:	:	:	:	:
Reitende Batterie Nr. 3						- 8	Gefo	hüpe	ber	Reserv	e:Artillerie
					-	20 Estab	rons	8 (3	eidi	ine.	
	~							-	.1.9.		

Infanterie:

Major hiller v. Gärtri	ngen.		
Leib: Grenadier: Bataillon	1 Bataillon	von	ber 1. Brigabe.
Weftpreußisches Grenadier-Bataillon	1 :	:	: 1. :
II. Bataillon 12. Referve-Infanterie-Regiments	1 :	:	: 8. :
I. Bataillon Brandenburgischen Infanterie-Regiments	1 :	•	: 8. :
Füsilier-Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments .	1 :	:	: 2. :
Landwehr:Bataillone Retowsky, Thiele, Bebell	3 :	:	: 1.8 7. :
3 Rompagnien Jäger	3/4 :	_:	= 1.7. =

Brigabe Steinmes.

Avantgarbe gufammen . . . 83/4 Bataillone 20 Estadrons 8 Beiduge

Erftes Dftpreußisches Grenadier:Bataillon			1	Bataillon.	von	ber	1.	Brigade	
I. Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regimente	в.		1	:	:	:	2.	=	
Landwehr-Bataillone Fischer, Mumm, Sendlit, .			_	:	:	:	2. 1. 3	1 :	
Walter v. Cronegt, Larisch, Martin			6	:	:	=	1.1.	1 :	
6:pfündige Fuß-Batterie Nr. 2		•		8 Geschi	iķe	:	1.	:	
		_		0 00	~	~ ~:			-

Bufammen Brigabe Steinmet . . . — 8 Bataillone 8 Befchute.

Brigade Bring Rarl von Medlenburg.

Schlesisches Grenadier: Bataillon	1 Bataillon	non	ber	1. Brigade
1. Oftpreußisches Infanterie-Regiment	3 .	:	:	2. :
II. Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments	1 :	:	:	2. :
Landwehr:Bataillon Kosecky	1 :	=	:	1. :
Medlenburg-Streliger Sujaren-Regiment	- 4 Estadron	8 =	:	2. #
2. Leib-Husaren-Regiment	- 3 :	:	:	1. :
6 pfündige Fuß Batterie Nr. 1	— — 8 Geschül	3e =	2	2. :
5 Geschüpe ber 6:pfündigen Fuß:Batterie Ur. 3	<u> </u>		•	7. =
Bufammen Brigabe Bring Karl (6 Bataillone 7	Esta	brone	3 13 Beidune.

^{*)} Das Jager:Detachement bes Regiments ift hier als Estabron gerechnet.

anderen Armeen durch seine eigene Kühnheit mit fortzureißen. Der alte Held bewährte sich hier in seiner ganzen Charaftergröße und zeigte seine großen Feldherrneigenschaften. Die Avantgarden, südwestlich gegen die Elbe vorgeschoben und den Hauptfolonnen folgend, meldeten den Rückzug des Feindes nach dem Strom. Die Übergänge blieben von ihm besetzt. Bom 28. September ab war das Yorcksche Korps an die Spitze der Armee genommen worden, um den Feind, der seit längerer Zeit gewöhnt war, sowohl bei Mühlberg als auch bei Elster nur preußische Truppen

Brigabe Horn.
Leib:Infanterie-Regiment
Bataillon Thüringer
Landwehr:Bataillone:
Sommerfeld
Pettingkofer, Reichenbach 2 * * * 7. *
und Knorr-Kottulinsky
3 Geschütze der 6-pfündigen Fuß:Batterie Rr. 3
Busammen Brigade horn 8 Bataillone, 3 Geschütze.
Brigade Bunerbein.
II. und Fusilier:Bataillon Branbenburgischen Infanterie Regiments 2 Bataillone von ber 8. Brigabe
I. : : 12. Referve-Infanterie-Regiments 2 : : 8. :
Landwehr:Bataillon Kempfy
6:pfündige Fuß-Batterie Nr. 15
Bufammen Brigabe Gunerbein 5 Bataillone, 8 Gefcunge.
Referve-Ravallerie Aurgaß.
Litauisches Dragoner-Regiment
1. Bestpreußisches Dragoner:Regiment
Schlesisches Landwehr: Ravallerie: Regiment Rr. 10
1. Reumärkisches Landwehr-Kavallerie-Regiment
Reitende Batterie Rr. 1
* * Nr. 2
Busammen Reserve-Kavallerie 17 Estadrons, 16 Geschüpe
Es blieben an ben Rriegsbruden gurud und wurden gum Teil gur Berftarfung bes
Brudentopfes verwendet:
Landwehr-Bataillon Courbière 1 Bataillon von der 7. Brigade
s Reibnit
: Briesen
: ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
Echlefijches Landwehr: Ravallerie: Regiment Rr. 8 — 4 Esfabrons von ber 7. u. 8. Brigabe
1. und 2. Feld:Pionier:Kompagnie*)
Busammen 4 Bataillone, 4 Getadrone, 2 Bion. Komp.
Auf bem rechten Elbufer blieb die gefamte Referve-Artillerie, boch murbe um Mittag
burch ben Oberftleutnant v. Schmidt noch die 3.pfündige Batterie Rr. 1 und die reitende Batterie
Rr. 12 über Die Elbe gezogen und an ben Bruden bereitgestellt; fie gelangten aber nicht mehr gur

^{*)} Die 1. Felb:Bionier-Kompagnie icheint ipater mit ber Brigabe Sunerbein vorgegangen gu fein.

Bermenbung.

sich gegenüber zu sehen, in dem Glauben zu lassen, daß er es auch jetzt mit Abteilungen des III. oder IV. preußischen Korps von der Nord-Armee zu tun habe.

Bis zum 2. Oftober gelangten die Korps Yord*) und Langeron an die untere Elster bei Jeßen, während Saden vor Meißen mit den französischen Truppen dauernd in Berührung blieb, die Ausmerksamkeit des Feindes auf sich zog und ihn veranlaßte, dort ein ganzes Korps zu vereinigen. Durch die Verschleierungsmaßnahmen gelang es tatsächlich, den Marsch der Armee so geheim zu halten, daß Napoleon die Blücherschen Korps noch in der Gegend von Baugen vermutete, als sie bereits an der Mulde standen.

Am 30. September war Rühle von seiner Erfundungsreise zurückgekehrt. Er hatte die Stelle beim Dorfe Elster als für alle Zwede am geeignetsten bezeichnet. Dort war schon Mitte September vom Korps Bülow eine Brücke erbaut und Wartenburg mit einigen Kompagnien besetzt worden. Am 23. und 24. sanden dort Gesechte statt, in deren Folge die preußischen Truppen nach Elster zurückgingen. Auf seiten der Franzosen wurde das ganze 4. Korps Bertrand auf der Linie Wartenburg—Bleddin vereinigt, da man einen Übergang Bülows vermutete. Anderseits glaubte auch der Kronprinz von Schweden, daß die Franzosen einen Übergang an dieser Stelle beabsichtigten und ließ daher die mit vieler Mühe erbaute Brücke in der Nacht vom 25. zum 26. September abbrechen, was den Abzug des Korps Bertrand aus Wartenburg zur Folge hatte.

So standen die Dinge, als der Major v. Rühle bei Elster erschien. Nach einer Erfundung hatte er nicht nur die Zusicherung Bülows und Tauentiens zur fräftigen Mitwirfung, sondern sogar vom Kronprinzen von Schweden das Bersprechen erhalten, die Elbe mit der Nord-Armee in 3 oder 4 Tagen zu überschreiten, den Übergang der Schlesischen Armee bei Elster aber durch Scheinunternehmungen von Roßlau und Afen aus zu unterstützen. Demgemäß hatte der Kronprinz am 27. abends den Besehl an Bülow gesandt, die abgebrochene Brücke wieder herzustellen.

Auf Grund dieses Berichtes war am 30. ber Übergang bei Mühlberg endgültig aufgegeben und bei Elfter beschloffen worden. Die Korps Jord und Langeron standen an diesem Tage in der Gegend von Elsterwerda. Während des weiteren Bormarsches der Schlesischen Armee wurde an der neuen Schiffbrude durch die Bioniere Bulows eifrig gearbeitet.

Der in Bartenburg von Bertrand gurudgelaffene Ravalleriepoften mar am 29.



^{*)} Das Korps Yord hatte nach ben Rapporten vom 1. Oftober eine Stärke von 723 Offizieren, 24 483 Mannichaften, 5910 Pferden. Es bestand aus: 1. Brigade Oberst v. Steinmet; 2. Brigade Generalmajor Prinz Karl von Medlenburg: Strelit; 7. Brigade Generalmajor v. Horn; 8. Brigade Generalmajor v. Horn; 8. Brigade Generalmajor v. Horn; Reserve-Kavallerie (drei Brigaden) unter Oberst v. Wahlen: Jürgaß; Reserve-Artillerie (sieben Batterien zu acht Geschützen) unter Oberstleutnant v. Schmidt. Die Brigaden bestanden damals aus Truppen aller drei Waffen nach Art unserer heutigen Divisionen.

von preußischen gagern vertrieben worden. Auf die Nachricht, daß bei Elfter abermals an der Brude gearbeitet werde, ließ Ney am 30. Wartenburg wieder ftart besetzen und Bertrand versammelte bis jum Abend des 2. Oftober fein ganges Korps in der früheren Stellung Wartenburg-Bleddin. Um 1. gingen brei preufische Kompagnien über, vertrieben bie württembergischen Borpoften und begannen auf bem linken Ufer ben Bau ber Landbrude und bie Berftellung eines Ballifabentambours. Trop der auf französischer Seite allmählich anwachsenden Truppenzahl geschah von dorther weder am 1. noch am 2. Oftober etwas Ernfthaftes gur Störung ber Arbeiten. Gine am Abend bes 2. vorgehende württembergifche Schütenlinie murbe bald zur Umfehr gezwungen und konnte baber auch die Borbereitungen zum Bau einer zweiten Brude nicht bemerten.

Die eigenartige Gestaltung bes Geländes, auf bem fich ber Rampf am 3. Ditober abspielte, erforbert eine furze Bürdigung.

Die Elbe bildet auf ihrem etwa 12 km langen Laufe von oberhalb Bleddin Stige 60 bis unterhalb Jerbeda einen großen Bogen, in beffen innerer etwa 5 km langen Berbindungslinie die Ortschaften Bleddin und Wartenburg, an beffen am meiften nach Often vorspringenden Teil auf dem rechten Ufer das Dorf Elfter liegt, vor bem beide Bruden für ben Übergang erbaut wurden. Wartenburg liegt in grader Linie von ben Bruden 3 km, Bleddin 5 km entfernt. Zwischen Bleddin und Bartenburg, diejes Dorf öftlich umfassend und von ba weiter bis an ben äußerften nordöstlichen Ausläufer der etwa 10 m hohen Sand-Berge, erstreckte sich damals der ftark profilierte große kurfürstlich sächsische Landdamm. Außerdem bestand füdlich Wartenburg ein kleiner, den Sau-Anger umschließender und endlich ein dritter Damm von Bleddin längs des Bleddiner Rig und Falfenweiden Streng, der, bis zum Mopenhannicht-Graben reichend, diesen gegen den letztgenannten Streng abicolok. Das Belände amifchen bem großen Landdamm und ber Elbe bildete eine Niederung, bie bei hohem Wafferstande größtenteils überschwemmt, sonft von gablreichen Graben, Bafferriffen, toten Elbarmen, größeren und fleineren Bafferlochern burchzogen und bededt mar. Die bedeutenoften von biefen waren, in einem Buge liegend, ber im Norden unmittelbar mit der Elbe in Berbindung ftebenbe "hinterfte Streng", durch bie "Renne" in Berbindung mit bem "Streng", alle brei tief und nicht zu burchwaten, ber Streng fich in ber jumpfigen "Gebaue", ber "talten Reite" und ben "Bfahlen" bis Bleddin fortsetzend, also vor bem Landdamm ein fortlaufendes Bafferhindernis bildend. Gin weiterer für den Berlauf der Schlacht ungemein wichtiger Bafferlauf ift ber "Mogenhannicht-Graben", breit, sumpfig, undurchschreitbar.

über alle diese Wasserläuse führte damals keine einzige für Kuhrwerke brauchbare Brücke, nur einzelne Fußstege waren vorhanden, Fuhrwerke mußten Furten benuten, die aber im Herbst 1813 unpassierbar waren. Das Gelande zwischen ber Elbschleife und dem Movenhaynicht-Graben bestand fast lediglich aus Biefen und



Walb und war an den Wasserläusen und Tümpeln dicht mit Weidengestrüpp und Röhricht bewachsen; süblich des genannten Grabens zeigte sich zum Teil derselbe Charakter mit Ausnahme der Ackerstächen des "Schütz-Berges" und des "Sau-Angers". Die Wege waren einsache Waldwege, deren Gangbarkeit sich ganz nach Jahreszeit und Witterung richtete, die somit damals also sehr naß waren. Auch der Weg von Wartenburg nach Elster war nur ein niedriger dammartiger Fußweg. Übersicht über das Gelände hatte man von keinem Punkte aus, selbst die Kirchtürme von Wartenburg und Bleddin waren nur von wenigen Stellen aus sichtbar.

Die Stellung bei Wartenburg war also außerordentlich stark, ihr Vorgelände durch die mannigfaltigsten Hindernisse sehr schwer gangbar. Die Schwierigkeit bei der am 3. Oktober zu lösenden Aufgabe lag also weniger in dem Stromübergange selbst als in dem Festsetzen auf dem jenseitigen Ufer und dem Vertreiben des Gegners aus seiner unangreifbar erscheinenden Stellung.

Der General Bertrand hielt aus seiner von einer früheren Erkundung herrührenden Kenntnis der Gegend eine weitere Berstärkung nicht für erforderlich. Er ließ nur einige Geschützeinschnitte in dem Landdamm sowie für die Artislerieseuerwirkung mehrere Durchhaue durch den davorliegenden Wald herstellen und den nach Elster sührenden Weg durch eine Brustwehr mit Verhau sperren. Ein Durchschreiten des Borgeländes mit größeren Truppenmassen hielt er sür ganz unmöglich. Auch hatte er von der Anwesenheit der gesamten Schlesischen Armee keine Kenntnis und ebensowenig von dem Bau der zweiten Brücke.

Sein Korps zählte 27 Bataillone*), 8 Eskadrons und 32 Geschütze mit einer Gesamtstärke von etwa 13 000 bis 14 000 Mann. Die Verteilung dieser Truppen bei Beginn der Schlacht geht aus der Stizze 60 hervor. Danach standen auf dem linken, durch das Gelände stärksten Flügel die Division Morand (16 Bataillone 20 Geschütze) mit Vorposten auf den elsterschen Wiesen; auf dem rechten, erheblich schwächeren Flügel dei Bleddin die württembergische Division Franquemont (vier Bataillone, zwei Eskadrons, sechs Geschütze) mit Vorposten am Moyenhainichts Graben. Als Reserve nördlich und östlich Globig die Division Fontanelli und die Kavalleries Brigade Beaumont (zusammen sieben Bataillone, sechs Eskadrons, sechs Geschütze).

Die gewählte Stellung hatte vom Bleddiner Riß bis zur Hengst-Hannichte längs bes Dammes eine Länge von etwa $5^{1/2}$ km, war jedoch nur auf den Flügeln besetzt, so daß zu Beginn des Gesechts der ganze mittlere Teil — etwa 3 km — unversteidigt war. Die Reserve stand hinter diesem Abschnitt in etwa 2 km Entsernung. Diese Berteilung der Streitkräfte und besonders die auffallend schwache Besetzung des an sich schon schwacheren rechten Flügels hatten ihren Grund wahrscheinlich in der Ans

^{*)} Rach ber im September infolge ber Berlufte bei Dennemit erfolgten Busammenftellung.

nahme Bertrands, daß ein Angriff mit stärkeren Kräften überhaupt nicht zu erswarten sei und daß, wenn er doch stattsände, ihm das Gelände unüberwindliche Schwierigkeiten bereiten würde. In dieser Ausfassung hatte er schon am 25. an den Kaiser berichtet: "Weine Ausstellung hinter den Elbdämmen von Wartenburg und Bleddin halte ich für hinreichend, um dem Feinde die Lust zu benehmen, hier überzugehen," und als ihm am 30. der Bau einer neuen Brücke gemeldet wurde, äußerte er, "daß er nichts mehr wünsche, als daß der Feind in recht großer Masse herüberkäme, da er ihn zu empfangen nie in besserer Stellung und Versassung sich befunden habe."

Der General Franquemont fand aber bei einer genauen Erkundung des ihm zusgewiesenen Abschnittes das Gelände durchaus nicht in dem Maße ungangbar, daß er es mit seiner sehr geringen Truppenzahl einem überlegenen Angriff gegenüber halten könne. Seine schon am 2. und dann während der Schlacht wiederholten Borstellungen und Bitten um Verstärfung fanden aber bei Bertrand kein Gehör.

Der Wiederaufbau der Behelfsbrücke bei Elster war, wie erwähnt, auf Befehl des Kronprinzen von Schweden vom 28. ab durch Bülowsche Truppen unter Leitung des Kapitäns v. Zaborowski in Angriff genommen worden, kam aber wegen Mangels an Material nicht recht vorwärts, so daß Blücher sich am 1. Oktober veranlaßt sah, den Kapitän v. Lölhössel vom Porchien Generalstabe, der Ingenieurossizier war, zur Unterstützung des Bauleitenden nach Elster vorauszusenden. Desgleichen schickte Porch auf dessen Bitte am 2. alle versügbaren, vorher abgeladenen Wagen zur Beschleunigung des Materialtransportes und zur Berstärtung der Arbeitskräfte die beiden Bionier-Kompagnien des Korps dorthin voraus. Die Brücke bestand aus längeren Landbrücken auf Böcken, zwischen ihnen waren Kähne als Unterstützungen eingebaut.

Am Abend bieses Tages nach Einbruch der Dunkelheit trasen zwei russische Bontonier-Kompagnien vom Langeronschen Korps mit ihrem Bontontrain bei Elster ein und begannen um 9 Uhr abends ihre Arbeit. In diese Brücke wurden 72 Pontons eingebaut und gelang es trot der sehr dunklen Nacht, beide Brücken bis zum Tages-andruch des 3. Oktober sertigzustellen. Zur Deckung des Baues diente ein Detachement vom Bülowschen Korps in Stärke von drei und drei Viertel Bataillonen, einer Eskadron und eineinhalb Batterien*), das schon längere Zeit in Elster stand und Wartenburg vom 23. dis 25. und 29. dis 30. September mit einigen Kompagnien besetzt gehalten hatte. Zur Verstärkung der Deckungstruppen sandte Porck auf Blüchers Besehl am Abend des 2. Oktober noch drei Bataillone und eine Batterie unter Oberstleutnant v. Sjöholm.**)

^{*)} In ber nacht jum 3. trat noch eine reitenbe Batterie bingu.

^{**)} I. und II. Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments; Landwehr-Bataillon Fischer und 6:pfundige Fuß-Batterie Nr. 1.

Die Nachrichten über die Borgänge auf dem linken Clbufer und die Stärke der bort stehenden seindlichen Truppen waren im Hauptquartier der Schlesischen Armee äußerst dürftige. Man hatte nur durch Bülow die Ankunft der Division Franquemont in Wartenburg ersahren und von ihm am 2. die weitere Meldung erhalten, daß um Mittag eine seindliche Kolonne, etwa 6000 Mann, auf Wartenburg marschiert sei. Das war alles, was man vom Feinde wußte. Ebensowenig Kenntnis hatte man über die Geländebeschaffenheit. Un Yord war am 2. Oktober der Besehl ergangen, nach Elster zu marschieren. Ein schriftlicher Besehl für seine weitere Tätigkeit scheint nicht gegeben und nur die mündliche Anweisung gefolgt zu sein "die Elbe zu passieren und Wartenburg zu nehmen". Auch ihm waren demnach die Stellung und Stärke des Feindes sowie das Gelände völlig unbekannt.

Wartenburg.

Das Korps brach am 3. Oktober früh 5 Uhr aus seinem Biwak bei Zeßen in zwei Kolonnen auf, beibe trasen mit ihren Spitzen gegen 6 Uhr in Elster ein. Es war ein Sonntag, das Wetter kalt und nebelig. Der Kommandeur der 2. Brigade, Prinz Karl von Mecklenburg-Strelitz, war den Truppen vorausgeritten, sand an der Elbe den General v. Gneisenau schon vor und erhielt von ihm die Anweisung, mit den bereits dort befindlichen Truppen seiner Brigade nach Fertigstellung der Brücken, die in kurzer Zeit zu erwarten sei, überzugehen, Wartenburg zu nehmen und darüber zu melden. Die übrigen Truppen sollten dann folgen.

Begen 7 Uhr begann der Pring seinen Übergang mit brei Bataillonen und einer halben Batterie. Seine Bataillone stießen, als sie in der Richtung auf Wartenburg porgingen, icon auf den elfterichen Biefen auf feindliche Borpoften, die nach bem "hohen Holz" zurudwichen. Die hierbei gewechselten Schuffe hatten aber bie Frangofen in und bei Wartenburg alarmiert. Balb hörte man gahlreiche Rufe und laute Kommandoworte von dort herüberichallen, aus benen ichon jest erkannt wurde, baf man es mit einer fehr viel ftarteren Befatung zu tun habe, als man vermutet hatte. Gleichzeitig fand ber Bring bereits hier bas Gelande recht wenig gangbar. Erfenntnis, daß er mit seinen brei Bataillonen Bartenburg jebenfalls nicht erreichen würde, veranlakte ihn haltzumachen, an Horck, der mittlerweile bei Elfter eingetroffen war, Meldung zu erstatten und um Berftärfung zu bitten. Sie wurde ibm durch drei weitere Bataillone*) zuteil, von denen er eines noch auf den rechten Flügel ber ersten Linie nahm, zwei in zweiter Linie folgen ließ. Mit biesen Truppen fette er feinen Bormarich fort und vertrieb den Feind aus dem "hohen Hola". Sobald fich die preußische Linie aber an beffen Weftrande feben ließ, folug ihr über bie mit Bufdwert beftandene und von Graben burchzogene Bruch-Wiefe herüber heftiges Gefchüts- und Gewehrfeuer entgegen. Wieder wurde haltgemacht. Da das

^{*) 1.} Oftpreußisches Grenadier Bataillon, Schlesisches Grenadier Bataillon und Landwehr: Bataillon Scholits.

Wetter sich jetzt aufgeklärt hatte, konnte man sich etwas orientieren. Man sah im hintergrunde auf etwa 1500 m den Kirchturm von Wartenburg, vor sich aber nur Wiesen, Büsche, weiterhin hohen Wald, aber keinen Feind; der stand vorwärts und rechts seitwärts in vorzüglichen Deckungen und anscheinend in erheblicher Stärke.

Ein als Führer mitgenommener Einwohner von Elster erklärte dem Prinzen, daß auf diesem Wege wegen der Geländeschwierigkeiten nicht an Wartenburg heranzukommen sei, denn der einzige Weg sei ein niedriger und nasser Dammweg; vielleicht aber könne man mehr links ausweichend hingelangen. Daher entschloß sich der Prinz, dem Rate zu folgen und eine Umgehung des Dorses links zu versuchen. Er ließ den Oberstleutnant v. Sjöholm mit vier Batailsonen*) in der bisherigen Stellung mit der Anweisung, ein hinhaltendes Tirailleurgesecht zu sühren; mit den übrigen beiden sowie zwei inzwischen nachgesandten, also vier Batailsonen**) und der halben 6-pfündigen Batterie zog sich der Prinz nach links, sandte die halbe Batterie aber sehr bald zurück, da sie nicht solgen konnte.

Sjöholm drang mit den Tirailleuren seiner Bataillone zwar mit großer Bravour über die Bruch-Wiese sowie durch den vorliegenden Wald vor und gelangte bis an den toten Elbarm dicht vor Wartenburg, aber der breite und tiese Wasserlauf setzte einem weiteren Vorwärtskommen unüberwindbare hindernisse entgegen und die Versluste wurden sehr erheblich, namentlich durch eine an der Hengst-Hannichte verdeckt stehende Batterie, die von dort das Gelände längs der "Renne" mit Kartätschen bestrich. Inzwischen war auch der Rest der 1. Brigade, vier Landwehr-Bataillone***), unter dem Brigadekommandeur Oberst v. Steinmetz gesolgt, zwei davon waren in das zweite Tressen genommen, zwei dahinter in Reserve aufgestellt worden, so daß der Oberst v. Steinmetz, der das Kommando über alle hier anwesenden Truppen, auch über die der 2. Brigade des Oberstleutnants v. Sjöholm, übernommen hatte, nun über acht Bataillone und eine halbe Batterie versügte.

General Yord war persönlich hierher und weiter bis in die allmählich verstärfte Tirailleurlinie dicht vor Wartenburg geritten, konnte sich aber nur davon überzeugen, daß das Dorf in der Front nicht zu nehmen, ein Erfolg vielmehr nur von der Flanke her zu erzielen sei. Auch erkannte man deutlich die starke französische Artilleriestellung auf den Sand-Bergen nordwestlich des Dorses. Er besahl deshalb dem Oberst v. Steinmetz, die Tirailleure zurückzunehmen und sich lediglich auf die Berteidigung zu beschränken. So tobte hier der stehende Kampf unter immer mehr



^{*) 1.} Oftpreußisches Grenadier: Bataillon, I. Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments, Landwehr: Bataillon Fischer, Landwehr: Bataillon Sepolis.

^{**)} II./2. Ditpreußischen Infanterie-Regiments, Schlesisches Grenadier-Bataillon, Füsilier-Bataillon 1. Ditpeußischen Infanterie-Regiments, Landwehr-Bataillon Kojedn.

^{***)} Landwehr:Bataillon Mumm, Landwehr:Bataillon Walter v. Cronegf, Landwehr:Bataillon Latijch, Landwehr:Bataillon Martig.

fich steigernden Berluften stundenlang weiter, aber die Bataillone wichen keinen Schritt jurud und hielten mit gahefter Tapferkeit stand. Um aber bas feindliche Gefchutfeuer, unter bem die Bataillone besonders ftart litten, wenigstens etwas zu bampfen, gab Pord bem Oberftleutnant v. Schmidt ben Befehl, ju versuchen, ob nicht vom rechten Ufer her gegen die Batterien auf ben Sand-Bergen eine Wirkung zu erzielen fei. Die 12-pfündige Batterie Rr. 1 erhielt von diesem ben entsprechenden Auftrag, fand aber teine geeignete Stellung, da die hohe Baumbewachsung ber Elbufer ben Überblick vom rechten Ufer ber überall verwehrte. Erft nach längerer Zeit, etwa amischen 1 und 2 Uhr, murbe ber Batterieführer burch einen Offigier bes gum Bulowichen Korps gehörigen Westpreußischen Ulanen-Regiments, ber mit einer fleinen Abteilung ichon feit einer Boche in Jerbeda ftand und bas rechte Elbufer genau kannte, nach der Gallinschen Hannichte geführt, von wo aus er die vorzüglich gedeckt ftebenden feindlichen Beschütze beschießen konnte. Er eilte mit zwei Kanonen und zwei haubiten dorthin, überraschte die frangosische Artillerie vollkommen, die zuerst verstummte, aber sehr balb ein berartig überlegenes und teilweise flankierendes Feuer gegen ihn richtete, bag er feine Gefchüte allmählich wieber gurudziehen mußte. Durch biefen Artilleriefampf mar aber wenigstens erreicht, daß die Steinmetichen Bataillone eine furge Beit entlaftet murben.

Prinz Karl von Medlenburg war inzwischen nach mehrsachem hin= und hermarschieren in dem verwachsenen und ganz unübersichtlichen Gelände auf den Mopenhaynicht: Graben gestoßen, und mußte sein Vorhaben als unaussührbar aufgeben. Seine Führer rieten ihm nun, bis an den Falkenweiden Streng auszubiegen, an dem ein Damm bis nach Bleddin führe, von dort aus könne man in freiem Gelände nach Wartenburg gelangen. Dorthin zog sich nun der Prinz am Moyenhaynicht: Graben entlang und sand an dessen Ansang auch den beschriebenen Damm.

Hier, es war unterdessen 9 Uhr geworden, stieß man auf Tiraisleurs ber am Dammwachthause stehenden württembergischen Abteilung, die zurückgeworsen wurden, worauf man endlich auf das freie Gelände, den "Schütz-Berg", gelangte und den Kirchturm von Bleddin vor sich sah.

Zunächst wollte der Prinz nochmals den Bersuch machen, Wartenburg durch die Obstanlagen zu erreichen, obgleich ihm die Führer versicherten, daß er auch von hier aus nicht, sondern nur über Bleddin in das Dorf hineinkomme. Er ließ zwei Bataillone zur Sicherung seines Rückzuges am Elbdamm stehen und machte mit den beiden anderen*) diesen Bersuch. Aber sehr bald gerieten diese Bataillone in heftiges Artillerieseuer von Wartenburg und vom "Schütz-Berg" her und vorgesandte Ofsiziere meldeten ihm, daß der Feind bei Wartenburg verschanzt hinter großen Wasserlachen stehe. Gleich darauf ging die Meldung von den Bataillonen am Elbdamm ein,

^{*)} Schlesisches Grenadier : Bataillon und Füsilier : Bataillon 1. Oftpreußischen Infanterie: Regiments.

baß sie von Süden her angegriffen wurden. Da der Prinz besorgte, von seiner einzigen Rückzugslinie, dem Damm, abgeschnitten zu werden, ging er dorthin zurück und erreichte glücklich den Durchzang, nachdem die seindlichen Tirailleure zurückzeworsen waren. Dann sandte er Meldung an den General Yorck, daß man Wartensburg nur über Bleddin erreichen könne, daß er dazu aber mehr Kräfte gebrauche, namentlich auch Artillerie und Kavallerie.

Haue durch das Unterholz schlagen und über den Movenhaynicht Graben mittels hineinsgeworsener Strauchbündel einen Übergang herstellen zu lassen. Allerdings nahm diese Arbeit mehrere Stunden in Anspruch, da man die beiden Pionier-Kompagnien an den Brücken zurückgelassen hatte, sie auch jett nicht nachfolgen ließ und die Infanterie mit ihrer mangelhasten Schanzzeugausrüftung nur langsam vorwärts kam. Zur Deckung der Arbeit blieben zwei Bataillone in den Eichwald vorgeschoben in lebhastem und verlustreichem Gesecht mit den Württembergern.

Wir haben gesehen, daß bis jett der Kampf unter den Führern der 1. und 2. Brigade an zwei getrennten Stellen stundenlang mit großen Berlusten geführt wurde, ohne daß ein Ersolg abzusehen war. Mittlerweile waren der Rest der 2. sowie die 7. und 8. Brigade ebenfalls über die Elbe gegangen und standen auf den elsterschen Wiesen in Kolonnen sormiert; die Reserve-Artillerie und Ravallerie waren auf dem rechten Ufer geblieben.

Als die Meldung des Prinzen von Medlenburg bei Yord, der fich noch immer bei der Abteilung Steinmet befand, eintraf, und Yord daraus erkannte, daß das Gefecht noch zu keinem Erfolge geführt hatte, gab er etwa um 11 Uhr folgenden Befehl aus:

"Die 1. Brigade beschäftigt ben Feind in ber Front und auf beffen linkem Flügel.

Die 7. Brigade bleibt verbedt zur Unterftützung bes Prinzen Karl von Medlenburg ftehen und unterhält bie Berbindung zwischen ber 1. und 2. Brigade.

Der linke Flügel unter bem Generalmajor Prinzen Karl von Medlenburg bringt rasch auf das Dorf Bleddin vor, vertreibt den Feind daraus und sucht mittels einer Rechtsschwenkung den Feind in seiner rechten Flanke zu umgehen.

Die 8. Brigade bilbet die Reserve und bleibt an dem Wege stehen, ber von ben Schiffbruden nach Wartenburg führt.

Sobald die 2. Brigade das Dorf Bleddin genommen und des Feindes rechten Flügel umgangen hat, greifen die 1. und 7. Brigade die feindliche Stellung in der Front an, lassen das Dorf Wartenburg durch einige Batailsone stürmen und umgehen dasselbe mit dem übrigen Teile ihrer Truppen von beiden Seiten."

Bleich nach Eintreffen biefes Befehls, alfo gegen 1130, fetten fich bie

Truppen von den Brücken her in Bewegung. Der Prinz wurde durch die noch zurüczgebliebenen Bataillone seiner Brigade*) unter dem Oberstleutnant v. Lobenthal, das mecklenburgische Husaren-Regiment und drei Eskadrons 2. Leib-Husaren sowie seine Brigade-Batterie und fünf Geschütze der Brigade Horn verstärkt, so daß er nun über sechs Bataillone, sieben Eskadrons und dreizehn Geschütze versügte. Hinter diesen Truppen rückte General v. Horn mit acht Bataillonen**) und den drei übrigen Geschützen seiner Batterie längs der Elbe dis hinter den südlichen Teil des Moyenshannicht-Grabens und schob sosort zwei Bataillone zur Sicherung der rechten Flanke des Prinzen in die Obstanlagen vor.

Die Brigade Hünerbein ging unter Zurudlassung von zwei Bataillonen***) und ihrer zur Stelle befindlichen beiden Eskadrons an der Elbe mit fünf Bataillonen, acht Geschützen bis an den Oftrand des "hohen Holzes" vor und schob ein Bataillon und zwei Geschütze an dessen Westrand zur Berbindung mit der Brigade Horn.

Als alle diese Truppenverschiebungen beendigt und der Übergang über den Moyenshaynicht-Graben endlich für die berittenen Waffen gangbar war, war es 1 Uhr gesworden. Nun konnte der Angriff der Brigade Medlenburg auf Bledbin erfolgen, zu dem gerade auch noch ein Befehl Blüchers eintraf.

Mit zwei Bataillonen†) an der Elbe hinter dem Deich, zweien††) rechts rückswärts und zweien††) sowie den sieben Eskadrons als dritte Staffel, neun Geschütze*†) in den Zwischenräumen ging die Brigade vor. Das am Dammwachthause stehende Bataillon der Württemberger war durch ein zweites verstärft worden, aber beide wurden zum Beichen gebracht und auch weitere Berstärfungen aus der Reserve, die schließlich nur aus zwei Rompagnien bestand, konnten deren Rückzug nicht aufhalten; Graf Franquemont hatte den General Bertrand schon bei Beginn des Gesechts dringend um Berstärfung gebeten, aber zur Antwort erhalten, "daß keine Truppen zur Berstärfung der württembergischen Division versügdar seien, daß aber gegen die in der Mitte der Stellung vordringenden Preußen (zwei Bataillone der Brigade Horn) die Division Fontanelli vorrücken werde". Da Franquemont jetzt zu seiner größten Überraschung auch Artillerie und Kavallerie sich gegenüber, andere Bataillone im Bors



^{*)} I. Bataillon u. II. Bataillon 1. Oftpreußischen Infanterie-Regiments.

^{**)} I., II., F. Bataillon LeibiJnfanterie:Regiments, Bataillon Thüringer, Landwehr:Bataillon Sommerfeld, Landwehr:Bataillon Pettingkofer, Landwehr:Bataillon Reichenbach, Landwehr:Bataillon Knorr:Kottulinsky.

^{***)} Landwehr-Bataillon Gfug, Landwehr-Bataillon Briefen.

^{†)} I., II. Bataillon 1. Oftpreußischen Infanterie-Regiments.

^{††)} II. Bataillon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments u. Landwehr-Bataillon Kosecky, Die seit 9 Uhr ben Dammpaß verteidigt hatten und nur noch wenige hundert Mann ftark waren.

^{†††)} Schlesijches Grenadier-Bataillon u. F. Bataillon 1. Ditpreußischen Infanterie-Regiments.

^{*†)} Zur Stelle anfangs eine halbe Batterie Ar. 1, die zuerst über die Brüde gegangen und vom Prinzen wieder herangezogen war, sowie die 5 Geschütze der Brigade Horn, — die andere halbe Batterie Ar. 1 traf erst später ein, als Bleddin eben genommen war.

gehen gegen den Sau-Anger und hierdurch seine Berbindung mit den anderen Divisionen bedroht sah, glaubte er den längeren Widerstand als nutslos ausgeben zu müssen. Eine nochmals wiederholte Bitte um Berstärtung blieb wieder unbeachtet und so entsschloß er sich zum Abzuge, der in musterhafter Ordnung angetreten wurde, wobei die noch in Acserve gehaltenen zwei Kompagnien die vorderen aufnahmen. Nach tapserer Berteidigung wurde Bleddin um 2 Uhr von den preußischen Truppen genommen, Tirailscure solgten den Württembergern, während die Husaren mit einigen Gesichützen das Dorf westlich umgingen.

Franquemont war im Begriff, fich längs ber Elbe auf Trebit zurudzuziehen, als er von Bertrand ben beftimmten Befehl erhielt, fich ber Divifion Morand anzuschließen. Das war nur noch über Globig möglich. Er bog sofort dahin ab. Bor diesem Dorf ftand die Ravallerie-Brigade Beaumont, feche Estadrons ftart; sie mar bereits von der bie preußischen Susaren begleitenben halben Batterie icheinbar mit Erfolg unter Teuer genommen worden. Als der Ruhrer ber Sufaren, Oberftleutnant v. Warburg, fie bemerkte, jette er sofort mit seinen sechs Estabrons*) zur Attade an. Fünf in ber Front, eine im zweiten Treffen fturzte er fich auf die Beaumontichen Reiter, die ben Stoß ftehenden Juges erwarteten. Aber ehe er erfolgte, machten fie tehrt und fuchten sich flüchtend burch bas Dorf zu retten. Dort aber von ben Susaren eingeholt, wurde ein großer Teil niedergehauen, etwa 200 zu Gefangenen gemacht. Die im zweiten Treffen gefolgte 4. Eskabron 2. Leib-Husaren hatte Befehl, die seindliche Batterie, die ihrer Anfanterie vorausgeeilt war und füblich Globig abgepropt hatte, anzugreifen. Künf Geschütze und vier Munitionswagen fielen in ihre Hände. Gleich darauf attacierte die Estadron das vorderste Bataillon der württembergischen Anfanterie, das mit bem Divifionsftabe eben bie Leine überschritten hatte. Etwa 30 berittene Offiziere hatten fich zu einem Auge gesammelt, um die Geschütze wieder zu erobern; fie wurden jurudgeworfen, bas Bataillon machte fehrt und gelangte auch bant feiner vorzüglichen Saltung über bie Leine gurud.

Da dem General Franquemont somit die Vereinigung mit Morand unmöglich war, zog er sich mit dem Rest seiner Truppen, etwa 900 Mann Insanterie und 200 Reitern, nach Schnellin zurück, von wo er spät am Abend bei Düben die Mulde erreichte. Der Tag hatte der württembergischen Division 500 Mann und ihre Artillerie gekostet.

Bahrend dieser zulett geschilderten Borgange hatte sich die Insanterie bes Prinzen von Medlenburg südlich Bleddin wieder gesammelt.

Ehe wir ihre Tätigkeit weiter verfolgen, wollen wir zunächst zu der Brigade horn zurückehren, die wir am Moyenhannicht-Graben verließen, als sie mit sechs Bastaillonen hinter diesem aufmarschiert war und zwei Bataillone**) in die Obstanlagen

^{*)} Gine Estadron war bei ber Infanterie betachiert.

^{**)} F. Bataillon Leib:Infanterie:Regiments, Bataillon Thuringer. Bierteljabrobefte für Truppenführung und Deerestunde. 1913. 4. Deft.

vorgeschoben hatte. Gegen biese war, als der Angriff auf Bleddin begann, durch Truppen der Division Fontanelli, die inzwischen den Sau-Anger besetzt hatte, ein lebhafter Angriff erfolgt. Er wurde zwar zurückgewiesen, aber die Bataillone mußten allmählich ganz als Schützenlinie aufgelöst werden, so daß sich Horn genötigt sah, ein brittes Bataillon*) in die Gesechtslinie vorzuschieben.

Um diese Zeit waren die ersten Bataillone des dem Yorcschen über die Elbe solgenden Korps Langeron hinter Horns linkem Flügel eingetroffen; von ihnen wurde dessenige Aufgabe, der 2. Brigade als Reserve zu dienen, übernommen, so daß die 7. Brigade frei wurde. General Horn schwenkte daher in Richtung auf den Saus Anger rechts ab, um an dieser Stelle, wo seine vorgeschobenen Bataillone schon der Unterstützung bedurften, sich in die Gesechtslinie einzuschieben.

Bu dieser Zeit war Blücher mit seinem Stabe bis auf den Schütz-Berg vorgeritten. Die bisherigen ungenügenden Erfolge und die sich bei Steinmet in bedenk- licher Weise häusenden Berluste hatten ihn unruhig gemacht; zudem ging durch einen Spion die Meldung ein, Napoleon sei mit 20 000 Mann im Anmarsch von Torgau.**) Er sandte daher an den Prinzen von Mecklenburg die Weisung, "Wartenburg um jeden Preis im Kücken zu nehmen, da alle Angriffe in der Front vergeblich seien".

Als dieser Besehl beim Prinzen eintraf, sand gerade die Attace der Husaren statt, außerdem waren von ihm drei Bataillone, eine Eskadron und eine halbe Batterie zum Schutz seiner linken Flanke gegen die von Torgau her gemeldeten seindlichen Truppen bei Bleddin aufgestellt worden. Er versügte in dem Augenblick daher nur über zwei Bataillone,***) zusammen 600 bis 700 Mann stark, und neun Geschütze, war mithin in einer schwierigen Lage. Trotzdem ließ er sofort den Marsch auf Warten-burg antreten und schickte dem Oberstleutnant v. Warburg, dessen Husaren bei der Verfolgung und mit Kücksührung der Gesangenen und Geschütze beschäftigt und sehr zerstreut waren, den Besehl, sich unverzüglich ihm anzuschließen.

In der Front wurde die Lage immer schwieriger; die Truppen der Brigade Steinmet waren zum Teil schon fast acht Stunden im Gesecht und ihre Berluste besorgniserregend. Jord befahl daher den beiden rechten Flügel-Batailsonen der 7. Brigade, †) Wartenburg von Süden über den Damm hinweg anzugreisen, Horn sollte mit dem übrigen Teil der Brigade den Sau-Anger nehmen und dann das Dorf umgehen, sobald die 8. Brigade zur Unterstützung heran sei.

Die erstgenannten Bataillone griffen an, gerieten aber in berartig wirksames Gewehr- und Kartätschseuer, daß sie trot aller Tapferkeit nicht vorwärts kamen. Aber- mals stand das Gesecht. Die in vorderer Linie stehenden vier Bataillone Horns waren

^{*)} II. Bataillon Leib:Infanterie:Regiments.

^{**)} Die Meldung ftellte fich bald als falich heraus.

^{***)} Schlesisches Grenadier: Bataillon und Landwehr: Bataillon Rosedn.

^{†)} Landwehr:Bataillon Bettentofer, Landwehr:Bataillon Sommerfeld.

im beftigen Jeuerfampf, auch eine Berftartung burd Tirailleure ber beiben Dlustetier-Bataillone bes Leib-Regiments führte zu feiner Entscheidung. Sorn erbat fich baber von bem eben bei ihm anlangenden Nord bie Erlaubnis, icon vor Eintreffen ber 8. Brigabe bie Entscheidung ju suchen. Sie wurde nach eingehender Erwägung ber Befechtsverhältniffe gemährt. horn sette fich nun an die Spite des II. Bataillon Leib-Regiments, bem das Landwehr-Bataillon Reichenbach und als Reserve das Füsilier-Bataillon Leib-Regiments folgten. Als bas vorberfte Bataillon ins Reuer tam, fina es an, biefes zu ermidern. Das Pferd bes Generals fturzte, von einer Rugel getroffen, tot zusammen, aber schnell ließ er sich von ihm befreien, ergriff bas Gewehr eines gefallenen Mustetiers und mit dem Rufe: "ein hundsfott, wer noch einen Schuß tut, jur Attacke Gewehr rechts!" burchwatete er, allen voran, ben Moraft, bas Bataillon jelgte ihm und mit bem Bajonett fturmte es ben hinterliegenden Damm. Landwehr-Bataillon Reichenbach fowie das Gufilier-Bataillon Leib-Regiments hatten fich angeschloffen und alle brei warfen bie Befatung bes Dammes sowie fünf babinter aufgestellte Bataillone über ben Saufen, Die in wilder Flucht davon eilten. Der Sau-Anger war in Banden ber Breugen. Auch die beiben Bataillone Bettenkofer und Sommerfeld hatten ben Damm erstiegen und brangen in bas Dorf ein. hier erfolgte bann ein nochmaliger heftiger Gegenftog einer Abteilung ber Divifion Morand; als aber zwei von den bei ber 7. Brigade gebliebenen brei Beiduten ber 6-pfündigen Batterie Rr. 3, die mit großer Mühe auf ben Damm gebracht maren, mit Kartätichen zu feuern begannen und das Landwehr-Bataillon Kottulinsty gerade recht zeitig mit Hurra eingriff, gelang es endlich, in bas Dorf einzubringen und es den Frangofen zu entreißen, wobei bas I. Bataillon Leib-Regiments ebenfalls noch in Tätigfeit trat und zur Entscheidung beitrug. Es war gegen 330 nachmittags.

Die Division Fontanelli hatte sich, als sie aus dem Sau-Anger geworsen war, als Strom von Flüchtigen in das Gelände südwestlich Wartenburg ergossen. Dier stieß sie plöglich auf die schwache Abteilung des Prinzen Karl von Mecklenburg, der, wie wir sahen, mit zwei Bataillonen und neun Geschützen von Bleddin auf Wartenburg vorgerückt und dis in die Nähe der am Wege nach Biedegast stehenden Windmühlen, also völlig in den Nücken der französischen Stellung gelangt war, ohne irgendwo auf den Feind gestoßen zu sein, der in und südlich Wartenburg mit allen Kräften beschäftigt war. Vertrand war auch ohne Nachricht vom Nückzuge Franquemonts auf Schnellin und von der Niederlage der Brigade Beaumont geblieben. Der Prinz hatte haltgemacht, um das von ihm beschlene Nachrücken der bei Bleddin zurückzelassen Fontonellis südlich Wartenburg hervorstürmten, als plöglich die regellosen Hausen Fontonellis südlich Wartenburg hervorstürmten. Einige Kartätschsichsige veranlaßten die Fliehenden zur schleunigen Umsehr nach dem Dorf.

Als Bertrand hiervon Meldung erhielt, gab er den Kampf verloren und befahl den Abzug. Um die Division Fontanelli aufzunehmen, ließ er die Division

Morand noch einmal auf den Sand-Bergen Front machen, gab aber auch diese Stellung auf, als die Brigade Horn durch Wartenburg gegen sie vorging und zog in zwei Kolonnen ab.

Der Oberst v. Steinmet hatte acht Stunden im Ramps gestanden, als sich auch bei ihm die günstige Wendung der Schlacht fühlbar machte. Das Artillerieseuer von den Sand-Bergen hörte auf und die Besatung des Elbdammes verließ ihre Stellung. Er ließ daher die Sperrung des Weges nach Wartenburg forträumen und drang mit seinen Truppen in das Dorf ein, kam aber dort an, als es bereits von den Franzosen geräumt war und solgte nun der Brigade Horn, indem er nördlich am Dorse vorbeiging.

Der Abzug der Division Morand an der Elbschleise entlang wurde noch vom rechten User aus durch einige 12-pfündige Geschütze der Reserve-Artillerie*) und eine halbe reitende Batterie des Bülowschen Korps beschossen und zum Ausbiegen weiter südlich veranlaßt. Die Division Fontanelli ging in ziemlich ausgelöster Versfassung längs des Schleusen-Grabens zurück, wo sie noch von den Husaren Warburgs attackiert wurde und einige Geschütze und eine größere Zahl Fahrzeuge verlor.

Teile ber Brigaden Horn und Prinz Karl von Medlenburg sowie ber nach Beendigung des Kampses eingetroffenen Kavallerie ber Avantgarde Katelers und eine Estadron ber sehr spät nachgezogenen Reserve-Kavallerie verfolgten die Franzosen noch bis Pratau gegenüber Wittenberg. Bertrand ging bis Klitschena und Göhra auf dem Wege nach Oranienbaum zurück.

Das Korps Yord, bei dem auch die Avantgarde, die Reserve-Kavallerie und Artillerie eintrasen, lagerte in der Nacht süblich Wartenburg, daneben das über die Brücken gesolgte Korps Langeron, während das Korps Sacken erst um Mitternacht bei Elster anlangte und auf dem rechten Elbuser blieb.

Die Berlufte des Rorps Dord betrugen:

10 Offiziere 290 Mann tot

57 = 1742 = verwundet und vermißt

zusammen 67 Offiziere 2032 Mann, **)

wovon etwa die Hälfte auf die Truppen des Oberft v. Steinmet entfiel.

Der Berluft des 4. französischen Korps war jedenfalls geringer, aber es verlor etwa 1000 Mann an Gefangenen, ferner elf Geschütze und etwa 70 Fahrzeuge.

Wenn wir die Ereignisse des 3. Oktober nochmals rücklichend kritisch betrachten, so entsteht zunächst die Frage: War die Wahl des Übergangspunktes zwedmäßig? Der Major v. Rühle war in seiner Instruktion ausdrücklich auf die

^{*)} Dieselbe halbe 12:pfündige Batterie Ar. 1, die schon früher furze Zeit die frangösische Artillerie auf den Sand-Bergen im Ruden beschoffen hatte.

^{**)} Kriegs-Ardiv, Generalftab.

Strecke zwischen Torgau und Wittenberg und auf die Erkundung von zwei Übergangsftellen hingewiesen worden. Beide genannten Festungen waren in Feindes hand, erstere mit einer starken Besatzung versehen, nur durch ein Detachement auf bem rechten Elbufer beobachtet und in ihrer Freiheit zu handeln wenig beschränkt. Es lag also nabe, einen Bunkt zu mablen, ber von Torgau genügend weit entfernt war und anderseits sich ber Nord-Armee näherte, die mit ihren Hauptkräften zwischen Wittenberg und Roßlau stand und die man durch den eigenen Übergang mit über bie Elbe herüberzugiehen gedachte. Als Bereinigungspunkt für beibe Urmeen ichlug Blücher dem Kronprinzen von Schweden Duben an ber Mulde vor. Das in Händen der Berbundeten befindliche Kartenmaterial mar ficher gang unzureichend, man verfügte nur über die Betrijche Karte 1 : 165 000, aus ber die Geländebeschaffenheit in taktischer Beziehung nicht zu erseben war. Um so mehr war es notwendig, genaue Erfundungen an Ort und Stelle vorzunehmen, die durch die Bewohner benachbarter Orte zu ergänzen maren. Es fteht nun feft, bag ber Major v. Ruble bas linke Elbufer nicht betreten hat und ebenfo, daß weber Ginwohner von Elfter noch auch Offiziere vom Bulowichen Korps, von dem Teile in der Zeit vom 23. bis 25. und 29. bis 30. September Wartenburg beseth hatten, über die Beschaffenheit bes Belandes in ber bortigen Stromichleife genügend befragt worden find. Major v. Rühle hat vielmehr offenbar den Übergangspunkt nur nach der Karte ausgewählt und ist namentlich durch den Umftand beftimmt worben, daß an der gewählten Stelle ichon vorher eine Kriegsbrude erbaut gewesen und beren Material zum Teil noch vorhanden war. Ru einer Erfundung des linken Ufers fand er auch auf seinem Rüchwege von Berbst nicht bie Zeit, obwohl gerade am 29. Wartenburg wieber von preußischen Jägern besetzt wurde und obgleich er ben Hauptmann v. Bolhöffel in seiner Begleitung batte, ber die Erfundung auch nach feiner Abreise hatte ausführen können; er hat jedenfalls feine Berhandlungen mit Tauentien, Bulow und dem Kronpringen von Schweden für den wichtigeren Teil seiner Sendung angesehen. Es ist aber anzunehmen, daß der Übergangspunft bei Elster von Blücher und Gneisenau nicht gewählt worden wäre, wenn man das Gelände bei Wartenburg auch nur einigermaßen gefannt hätte.

Es fragt sich nun, ob auf der in Betracht kommenden Stromstrecke andere, besser geeignete Stellen vorhanden waren. Das muß bejaht werden. Eine Durchsicht der Deckerschen Karte 1:25 000, die im Jahre 1817 begonnen wurde, also die Berhältnisse annähernd in der Weise wiedergibt, wie sie 1813 waren,*) führt zu der Anschauung, daß oberhalb von Elster bei Pretzich, etwa 25 km unterhalb Torgau und bei Klöden — 5 km unterhalb Pretzsch, geeignete Brückensiellen waren, die

Clisse 59.



^{*)} Die beigegebene Stigge ber Schlacht ift, soweit es bas Gelande betrifft, eine Biedergabe ber Dederichen Rarte.

beshalb für die Bahl besonders in Betracht famen, weil an beide Orte Bege beranführen und daher auf beiben Ufern gut fahrbare Strafen vorhanden maren, fie außerbem Duben naber lagen als Elfter und bei Klöben ichlieglich ein in weitem Bogen um ein Altwaffer geführter Globamm die Anlage eines großen Brudentopfes erleichterte. - Auch 6 km unterhalb Elfter finden wir bei Ballin eine Stelle, Die erhebliche Borteile bot und wo ber Brudenbau ber Sicht von Bartenburg ber durch fleine Erhebungen und die Bewachsung ber Gallinichen hannichte entzogen mar. Die Beländeverhältniffe bes linken Ufers waren hier zweifellos viel gunftiger als gegenüber Elfter, auch gewährte ber vom Strome etwa 1,5 km entfernte hauptbamm und ber Melzwiger Bufch eine gunftige Stellung jum Schut bes Brudenbaues und zu Beginn des Überganges. Baute man also in der Nacht zum 3. Ottober an der Behelfsbrude bei Elster, auf die die Aufmerksamkeit bes Jeindes bereits gerichtet war, ruhig weiter, ließ bagegen die Bontonbrude anstatt bei Elster bei Gallin bauen, mas bei ber gleichen Strombreite und ähnlichen Uferverhältniffen ebenfalls bis Tagesanbruch möglich gewesen mare, so konnte man, den Aufbruch der Dordichen Truppen aus ihrem Biwat eine Stunde früher angenommen, morgens 7 Uhr mit einer Brigade bei Elfter mit ben brei anderen bei Gallin übergehen. Die bei Elfter ftebenben Bulowichen Truppen, drei und drei Biertel Bataillone, eine Estadron, 20 Geschüte, falls nötig noch burch eine Batterie aus ber Nordichen Reserve-Artillerie verftartt, bienten ber preußischen Brigade, bie ein hinhaltendes Scheingefecht zu führen gehabt hätte, als Rückhalt, während das Korps Langeron als Rejerve des Norchichen Korps auf Gallin folgte. Diefes Berfahren murbe ben Tag jedenfalls weniger verluftreich und ben Erfolg vielleicht noch erheblich größer geftaltet haben.

Das Berhalten ber Truppen Nords war durchmeg über alles Lob erhaben, Die gabe, ftundenlange Ausdauer der Brigade Steinmet, die ihre Aufgabe löfte, ohne zu weichen und jeden Versuch bes Wegners zur Offensive sofort zurudwies, bas mehrere Stunden dauernde Zesthalten des Baffes am Bleddiner Damm durch die Truppen des Prinzen von Medlenburg, ihre energische schnelle Wegnahme bes Dorfes, der Sturm bes Sau-Angers burch bie Brigade Sorn find Ruhmestaten, Die fich ben ichonften würdig anreihen, die je von preußischen Truppen vor- und nachher ausgeführt wurden. Aber alle Tapferkeit beim Angriff konnte nicht zum Erfolge führen, wenn nicht die schweren Jehler Bertrands bei Besetung der Stellung gu Bilfe gefommen waren, wenn er ftatt der für feine Truppenftarte fehr ausgebehnten Linie mit seinem rechten Flügel bis an den Movenhannicht-Graben vorgegangen und ben Dammpaß am Ende besfelben ftart befett hatte. Die Stellung mare nach einer Außerung Pords, die er wenige Sahre nach bem Kriege in einem Briefe niederschrieb, uneinnehmbar gewesen. Bei der Gesechtsführung des letteren ift bas lange Burudhalten ber Brigaden horn und hunerbein auffallend. Wenn mindeftens eine von beiben bem Angriff auf Bleddin angeschloffen murbe, mahrend bie andere zur Dedung

١

der rechten Flanke dieses Angriffs und zur Abwehr eines Gegenstoßes vom Sau-Anger her in den Obstanlagen aufgestellt blieb, von wo sie ebenfalls über Bleddin nachrücken konnte, sobald die vordersten Bataillone des Korps Langeron eingetrossen waren, so konnte der Ersolg schneller und gründlicher erreicht werden, namentlich auch, wenn die Reserve-Ravallerie eher über Bleddin vorgenommen wurde. Ein so langes Zurückhalten von Reserven ist nicht recht erklärlich, da deren Ausgade schon bald nach Mittag von russischen Truppen übernommen werden konnte. Ferner war es möglich, die Rampsdauer abzukürzen und damit die Berluste, wenigstens bei der 1. Brigade, zu vermindern, wenn die Überbrückung des Moyenhaynicht-Grabens, an der zwei Bataillone der 2. Brigade von 11 bis 1 Uhr arbeiteten, früher begonnen und dazu die beiden Pionier-Rompagnien herangezogen worden wären. Diese standen aber, 3 Offiziere 178 Mann stark, zuerst an der Elbbrücke und scheinen dann mit den Reserven gesolgt zu sein, fanden sedenfalls zu dieser ungemein wichtigen Arbeit seine Berwendung. Hier liegt zweisellos ein Unterlassungssehler des Norckschen Stabes vor.

"Die schönste Kriegstat bes Yorcschen Korps war vollbracht. Kühn geplant, heldenmütig durchgesochten, von höchster Wichtigkeit in seinen Folgen, ist dieser Sieg einer der denkwürdigsten der Befreiungskriege geworden. Mit großer Spannkraft und todesmutiger Tapserkeit, im innigsten Zusammenhang aller drei Waffen, war eine gleich starke französische Armee aus einer Stellung geworsen worden, deren außerordentliche Stärke man erst, als sie genommen war, staunend erkannte."*)

Auch die Landwehr hatte ihre Schuldigkeit im vollsten Maße getan, denn von den 22 Bataillonen, die vom Korps Jork am eigentlichen Kampse beteiligt waren, waren genau die Hälfte, elf Bataillone Landwehr, und zwar gehörten gerade von der Brigade Steinmetz, die an dem Tage so Schweres leistete und so viel zähe Ausbauer bewies, unter acht Bataillonen sechs der Landwehr an. Die anstrengenden sehr schweren Bochen seit Beginn des Herbsteldzuges hatten alle physisch und moralisch Untauglichen aus ihren Reihen entsernt, die übrigen waren würdige Mitzglieder der Armee geworden. Das erkannte auch Jork am Abend der Schlacht mit den Worten an: "Nun hat auch die schlessische Landwehr mit allen Ehren das große Examen bestanden."

Die eigentliche Bedeutung bes Tages von Wartenburg war aber in seiner Nachwirkung auf den Gang der Dinge im Großen zu erblicken. Blücher erkannte das sehr richtig, indem er damals schrieb: "Die Tropecn sind bei weitten nicht so bebeutend als an der Kathach aber die vollgen deß siegs müssen groß sein denn geht alles über der Elbe und die große arme kan aus Böhmen vordringen. Der große man soll in Leipzig sein und ich werde ihm in einigen Tagen auswahrten." Die

^{*)} A. v. Madenfen, "Die Leibhufaren". II. Seite 707.

starte Elbfront Napoleons war durchbrochen und der Stein tam ins Rollen, der die Fremdherrschaft in Deutschland zu zertrümmern bestimmt war.

Bon Warten: burg nach Mödern.

Unter Zurücklassung bes Generals v. Rauch mit 4000 Mann aus allen Korps ber Armee und bem Auftrage, bei Wartenburg eine verschanzte Stellung zu erbauen, trat Blücher am 4. Oftober in breiter Front seinen Vormarsch nach Südwesten gegen die Mulbe an, die Franzosen wichen hinter sie zwischen Düben und Bitterseld zurück, die Nord-Armee begann ebenfalls ihren Übergang über die Elbe bei Aten und Roßlau und gleichzeitig überstieg die Vöhmische Armee die Höhen des Erzgebirges. Die Kriegslage hatte sich völlig verändert: Anstatt in drei standen die Verbündeten jett in zwei großen Gruppen den Franzosen gegenüber, alle Entsernungen hatten sich verkürzt, dadurch war das bei den Verbündeten beliebte Ausweichen beim Ersscheinen Napoleons erschwert und zudem hatten die Nord- und die Schlessiche Armee die Elbe nahe hinter sich. Demgegenüber hatte sich aber der von den Franzosen besetzte Raum verengt und die Vereinigung aller Kräfte der Verbündeten zur Entscheidungsschlacht war leichter geworden, auch waren die rückwärtigen Verbindungen Napoleons bereits start gefährdet.

Diefer hatte am 4. Oftober 116 000 Mann und gegen 400 Gefchüte bei Dresben vereinigt, die Elbe bis Strehla mit 16 000 Mann und 60 Beschützen beset, Rey ber Nords und Schlefischen Armee gegenüber burch bas Rorps Marmont wieber auf 70 000 Mann und 200 Geschütze verftartt und Murat mit Berteidigung ber füdlichen Front beauftragt, bem bagu 43 000 Mann und 150 Geschüpe gur Berfügung ftanden. In ber Mitte bei Leipzig gogen fich 20 000 Mann mit 35 Beichüten unter Arrighi zusammen. Go tonnte also ber Raiser ber einen ober ber anderen ber beiden Gruppen ber Berbundeten in wenigen Tagen mit überlegenen Rraften gegenübertreten. Er faßte ben Entschluß, fich auf Blucher, feinen gefahrlichften Begner, zu werfen, boch ließen fein Gigenwille und Imperatorenftolz es nicht bagu tommen, alle verfügbaren Felbtruppen einzuseten und aus Dresben, bas für ihn boch seine Bebeutung verloren hatte, herauszuziehen; er ließ St. Cor mit zwei Korps bort und trat, um 40 000 Mann ichwächer als es möglich gewejen ware, am 6. Oftober seinen Marich elbabwarts an, nachdem er in ber Nacht vom 4. jum 5. bie Nachricht vom Ausgang bes Treffens bei Bartenburg erhalten hatte. Sein nächstes Biel war Wurzen an ber Mulbe, wo er weitere Entscheidungen treffen wollte. Er traf am 8. dort ein.

Blücher hatte mit dem Kronprinzen von Schweden die weiteren Operationen auf Leipzig vereinbart und ging am 8. an die Muldestrede Eilenburg—Bitterseld vor, während sich die Nord-Armee auf dem linken Mulde-Ufer zwischen Jehnitz und Dessau besand. Napoleon stand mithin an diesem Tage mit großer Übermacht in Blüchers linker Flanke und schwebte namentlich dessen linkes Flügelkorps Sacken bei Wockrehna in großer Gesahr. Da wurde das Dunkel, das im Blücherschen Haupts

augrtier über die Bewegungen ber Frangofen berrichte, burch die Melbung eines aur Erfundung nach Guden vorgeschidten Offiziers ploplich erhellt. Er berichtete, Rapoleon ftande mit feinen Garben bei Burgen. Sofort war Blucher entichloffen, bie Schlacht in seiner vorbereiteten Stellung bei Bartenburg anzunehmen und follte die Nord-Armee dem Kaiser mahrend bes Kampfes in die linke Flanke fallen. Doch der Kronpring versagte seine Mitwirtung, er wollte hinter die Elbe gurudgeben oder wenn Blücher fich hierzu nicht bereit fand, hinter bie Saale ausweichen, bis die Böhmische Armee heran fei. Auf letteren Gedanten ging Blücher ein, obgleich bann alle eigenen Berbindungen mit ber Beimat zeitweise aufgegeben murben und ber noch hinter ber Elbe ftehende Troß vorläufig nicht herangezogen werben konnte. Aber bie Aussicht auf Erreichung bes großen Zweckes: Bereinigung mit ber Saupt= Armee und Bernichtung bes Raifers in einer großen Schlacht mit verfehrter Front, überwand alle Bedenken. Um 9. fruh zog die ganze Schlesijche Armee mulbeabwärts. Saden im großen Bogen um bas bereits von ben Frangofen besette Düben herum, gbends ftand alles vereinigt am rechten Mulbe-Ufer unterhalb Am folgenden Tage erreichten die Schlesische und die Nord-Armee die Gegend zwischen unterer Mulbe und Saale und am 11. nahm Blücher die Richtung auf Halle, der Kronpring ging, um der Elbe nahe zu bleiben, awischen Alsleben und Bernburg auf das linke Saale-Ufer. Am 12. erreichte die Schlefische Armee Halle und nahm die Berbindung mit der Hauptarmee auf, die mit ihren Spigen bis auf einen Tagemarich an Leipzig herangelangte.

Aber noch einmal follte eine unerwartete Wendung eintreten. Um 10. in Duben eingetroffen, erkannte Rapoleon, daß ihm Blücher abermals entgangen sei und glaubte, er und ber Kronpring feien im Rudjug über bie Elbe. hierbei wollte er beibe gur Schlacht zwingen, fie schlagen, dann selbst über die Elbe gehen, und sich auf Magdeburg bafieren, Murat follte fich unterdeffen bei Leipzig halten ober nötigenfalls ihm über Düben auf bas rechte Elbufer folgen. Aber gur Ausführung biefes genialen Gedankens fehlte es dem Kaiser bereits an der früher gewohnten Energie und Charakterstärke. Er wurde wieder unschlüssig, erwog dies und das, sette zwar am 11. die Bewegung zur Elbe fort, aber am Abend lief bereits die Meldung Marmonts ein, die gesamte feindliche Urmee befinde sich noch auf dem linken Elbufer. Der Raifer ichenfte diesem Bericht noch nicht vollen Glauben, meinte vielmehr, die Nord-Armee icon auf bem andern Ufer suchen zu muffen. Er beließ baber für ben 12. noch die bereits am Strom stehenden Truppen von Reynier und Ney im Vormarsch gegen Aten und Deffau und ließ nur Marmont bei Delitich haltmachen, um bem etwa von Halle auf Leipzig vorgebenden Blücher in die Flanke zu fallen. Da traf in ber Frühe bes 12. ber Bericht Murats ein über bas ftetige Borruden ber Böhmischen Armce. Napoleon faßte zwar nun sofort den Entschluß, seine Korps bei Leipzig zu vereinigen und bort bie Entscheidungsichlacht anzunehmen, aber Zweifel,

ob Murat fich fo lange bort werbe halten konnen und ob bie rechtzeitige Bereinigung ber ganzen Armee möglich fein werbe, gaben Beranlaffung zu weiterem Bögern. lich am 13. früh ging die sichere Nachricht ein, daß auch die Nord-Armee nicht über die Elbe gegangen fei. Das gab die Entscheidung und nun erfolgten die Befehle für alle Rorps zum Marich auf Leipzig, mitten in ben Salbtreis ber Berbundeten hinein.

Un biefem Tage mußte Murat vor ber Böhmischen Urmee weiter in Richtung borthin weichen. Blücher hatte allen Aufforderungen des Kronpringen, hinter bie Elbe zurudzugehen, widerstanden, und war am 13. bei Salle geblieben, während jener in Richtung auf feine Roglauer Brude bis Cothen gurudmarichierte.

Am 14. waren die Franzosen in vollem Marsche auf Leipzig, Rapoleon selbst bereits mittags bort eingetroffen, von wo er sich zu Murat begab, ber bei Lieberts wolfwit im Gefecht ftand.

Nachdem feitens der Schlefischen Armee am 13. gegen Leipzig erkundet und festgeftellt war, daß ftarte Rrafte bes Feindes fich bort zusammenzogen, folgte am 14. die sichere Nachricht vom Abmarich Rapoleons borthin. Um 15. rudte Blücher baber bis in die Gegend von Schfeudit und ftand bort mit feinen 58 000 Mann und 300 Befduten gur Teilnahme an ber Schlacht bereit, mahrend bie von Cothen auf Halle wieder in Marich gesetzte Nord-Armee vom Kronprinzen am Beters-Berge, etwa 15 km nördlich Halle festgehalten wurde und bort, 40 bis 50 km von Leipzig entfernt, fteben blieb.

Die Schlacht

Napoleon hatte mit bem Schute Leipzigs und seines Rudens gegen Blücher bei Mödern. und die Nord-Armee den Marschall Ney mit dem 3., 4. und 6. Korps, etwa Stigge 61. 40 000 Mann, an den Strafen von Salle und Cothen beauftragt. Im besonderen hatte Marmont (6. Korps)*) schon am 14. Befehl erhalten, nördlich von Leipzig eine Stellung mit Front gegen Salle einzunehmen, um ben Feind zu verhindern, ben Marich ber nach Leipzig eilenden frangösischen Korps zu ftoren und waren ibm Befestigungsarbeiten in berselben empfohlen worben. Er mahlte bie Linie Breitenfeld-Lindenthal-Bahren, bat aber wegen ihrer Ausdehnung um Berftärfungen, worauf ihm im Fall bes Angriffs das 3. Korps in Aussicht gestellt wurde. Auf ben höhen zwischen Wahren und Lindenthal ließ er am 15. drei Felbichanzen ausführen. Un biefem Tage einlaufende Nachrichten über bas Borruden der Schlefischen Armee und die in der folgenden Nacht in Richtung auf Halle bemerkten Lagerfeuer, hatten bei Marmont die Überzeugung besestigt, daß er am 16. angegriffen werden wurde, doch fanden seine bezüglichen Meldungen bei Napoleon feinen Glauben. Der Raifer vermutete vielmehr einen Anmarich Blüchers von Weißenfels ber.

Um 16. früh erhielt Marmont baber vom Raifer ben Befehl, wenn fein ftarferer

^{*)} Das 6. Korps bestand aus der 20. Division, Compans; 21. Division, Lagrange; 22. Division, Friederiche; 25. leichte Ravallerie-Brigade, Generalmajor v. Normann.

Keind im Anmarich gemeldet werde, solle bas 6. Korps durch Leipzig zur Unterftutung des in fublicher Richtung gegen die Bohmifche Armee geplanten Angriffs abmarichieren. Obgleich Marmont ben Jrrtum bes Raijers wohl erkannte, feste er auf den gegebenen bestimmten Befehl bin sein Korps etwa nach 930 vormittags in Marsch und blieb auch barin, als ihm balb barauf ber Anmarich mehrerer Bataillone von Halle und von Landsberg her gemeldet wurde. Bum Umkehren in die vorbereitete Stellung mar es zu fpat. In biefem für bie weiteren Magnahmen entscheibenben Moment traf Nen bei Marmont ein. Er hatte etwa um 9 Uhr bas 4. Korps und die Ravallerie-Division Defrance burch Leipzig nach Lindenau entsandt, um bem aus westlicher Richtung brobenden Angriff entgegenzutreten. Rett vereinbarten beibe, daß Marmont eine geeignete Stellung bei Mödern besetzen solle. Das 3. Korps, welches mit 2 Divisionen im Marsche von Modau auf Leipzig und von Nen gur Unterstützung des 6. bestimmt war, wurde jedoch vom Kaiser zu seiner Reserve berangezogen, so daß Marmont für den Kampf nur noch auf die schwache Division Dombrowsti*) und die Kavalleric-Division Fournier**) rechnen konnte, die nach Bieberitich heranfommen follten mit dem Auftrage, die von Duben anmarichierende Divifion Delmas (3. Korps) aufzunehmen und Marmont möglichft zu unterftugen.

Die neue Stellung, die Marmont in der Linie Eutritssch.—Mödern nahm, war nicht so vorteilhaft wie die frühere, aber weniger ausgedehnt, rechts angelehnt an den jumpfigen Rietschle-Bach links an die Elster. Hier endete sie in dem starken Stützpunkt, dem durch seine massive Bauart zur Berteidigung sehr wohl geeigneten Dorfe Mödern. Dieses war von der Höhe östlich davon einzusehen und unter Feuer zu nehmen. Der ganze übrige Teil der Stellung gewährte gute Übersicht über das Angriffsgelände, vorzügliche Artilleriewirkung und eine gegen Sicht gedeckte Aufstellung der Truppen.

Das 6. Korps, einschließlich ber Kavallerie-Division Lorge, zählte in 42 Bataillonen, 14 Estadrons mit 85 Geschützen, zusammen etwa 19 500 Mann. Die Insanterie bestand meist aus vortrefflichen, moralisch noch unerschütterten Truppenteilen. Marmont ließ die Divissionen nebeneinander, die Kavallerie-Brigade Normann hinter dem linken, die Kavallerie-Division Lorge rechts der Straße nach Lindenthal Aufstellung nehmen, die Artillerie beim Sichtbarwerden seines Gegners vor der Insanterie in Stellung gehen, Möckern in Gile zur Verteidigung einrichten.

In der Disposition, die Fürst Schwarzenberg am 14. Oktober für den 16. ausgegeben hatte, war über die Schlesische Armee mit solgendem Sate verfügt: "Insolge getrossener Übereinkunst bricht die Armee des Generals v. Blücher frühe präcis 7 Uhr von Schleudit auf und marschiert nach Leipzig."



^{*) 4} Bataillone und 10 Estabrons = 2000 Mann Infanterie und 1000 Pferbe.

^{**) 24} Estabrons = 1200 Pferbe.

Im Hauptquartier Blüchers herrschte noch völlige Unklarheit barüber, wo und wie stark man den Feind nördlich Leipzig treffen werde; man wußte nur, daß die Franzosen mit starken Truppenmassen im Anmarsche auf der Dübener Straße dorthin waren. Wendete Napoleon sich am 16. gegen ihn, der ihm im Augenblicke am gefährlichsten war, so erschien seine Lage nicht unbedenklich. Auf eine Unterstützung durch den Kronprinzen durste er, wie bekannt, für den 16. nicht rechnen. Blücher gab daher am 15. abends zunächst den Besehl für den 16. zu einer großen Erstundung gegen Leipzig. Danach sollte die Reserves Aavallerie aller drei Korps nebst reitender Artillerie früh 6 Uhr vorgehen, und zwar die der Korps Jord und Sacken auf der großen Straße Halle—Leipzig, die Kavallerie der Avantgarde Jords später an ihrer Spitze, die Reserves Aavallerie von Langeron auf Lindenthal. Die Insanterie sollte morgens abkochen und sich von 10 Uhr ab marschbereit halten.

Als die Kavalleriespite Jords vorwärts Lütsichena, das schon von der Infanterie des Bortrupps besetzt war, eintraf, glaubten die beiden anwesenden Führer Jürgaß und Kateler in der Linie Wahren—Lindenthal eine seindliche Stellung zu erkennen, die sich auf Radeseld fortzuseten schien. Bor dem Gehölz nördlich Lindenthal besmerkte man stärkere seindliche Kavallerie. Bon einer weiter nach vorwärts greisenden Erkundung wurde abgesehen, auch die Kavallerie Langerons machte vor dem besetzten Radeseld halt. Man vermutete, daß der Feind in der Gegend von Lindenthal oder weiter rückwärts auf den Höhen von Podelwitz oder Hohen-Oßig eine Schlacht ansnehmen wolle und aus dieser Richtung Berstärkungen erwarte. Da der seit 9 Uhr in zunehmender Stärke aus der Gegend jenseits Leipzig herüberschallende Kanonendonner und die in großer Breite deutlich sichtbar aussteigenden Rauchwolken des Artillerieseuers anzeigten, daß die Hauptarmee im Kampse sei, entschloß sich der bei Lützschena eingetrossen, daß die Hauptarmee im Kampse sei, entschloß sich der bei Lützschena eingetrossen. Die letzten Bedenken, die das Aussbleiden der Nord-Armee erregt hatten, schwanden. Die Würsel waren gefallen.

Nach dem ausgegebenen Befehl sollten die Truppen sosort aus ihren Biwats aufbrechen, Langeron sollte Radeseld angreisen, Sacken ihm als Reserve folgen, Yord dis Lüpschena vorrücken und sich von da gegen Lindenthal wenden, seine Avantgarde aber auf der Straße nach Leipzig bleiben. Nach Einnahme der anscheinend vom Feinde besetzten Höhen und dessen Verhalten wollte Blücher weitere Entschlüsse fassen. Die Korps setzten sich bald nach 10 Uhr in Marsch. Vor den über Radeseld vorgehenden Russen zogen die nördlich des Waldes von Lindenthal stehenden französsischen Bortruppen ab, aber nicht wie erwartet in östlicher, sondern in südlicher Richtung, was Blücher veranlaßte, Langeron mit weiteren Erkundungen in Richtung Hohen-Oßig zu beauftragen.

Das Korps Yord traf bald nach Mittag bei Lützschena ein, bog links ab und marschierte etwa halbwegs nach Lindenthal brigadeweise in der Reihenfolge 8., 7., 1., 2., in sich in zwei Treffen formiert, auf. Der Kommandierende General

befahl der Brigade Horn das Dorf Lindenthal, der Brigade Hünerbein den Wald nördlich davon zu nehmen, den Brigaden Steinmetz und Mecklenburg als zweites Treffen, der Rejerve-Kavallerie und Artillerie hinter der Infanterie zu folgen, Kațeler das Borgelände von der feindlichen Kavallerie zu säubern, der Infanterie der Avantgarde vorläufig bei Lützschena zu bleiben.

Etwa um 1 Uhr stieß die Kavallerie am Südzipfel des Waldes von Lindenthal auf die zur Deckung des Abmarsches der Franzosen zurückgebliebenen Abteilungen, von denen nur Kavallerie zu sehen war. Bor dem Ostpreußischen Nationals Kavallerie-Regiment, das Kateler zur Attacke ansetze, ging sie zurück, dahinterstehende Insanterie wies aber den Angriff ab. Durch das Feuer der reitenden Avantgarden-Batterie*) sowie durch das Borgehen der Russen auf Breitenseld wurden die Franzosen aber bald veranlaßt, den Wald und das Dorf Lindenthal zu räumen; ebenso wurde eine Artilleriestellung in der Nähe der etwa 1 km südwestlich Lindensthal liegenden Feldschanze ausgegeben, als die genannte reitende Batterie und etwas später zwei 12-pfündige Batterien gegen sie ihr Feuer aufnahmen. Die Brigade Hünerbein war durch und neben Lindenthal vorgegangen und gegen die Hauptstellung eingeschwenkt, die jetzt auf den Höhen zwischen Möckern und Eutritzsch erkannt war, die übrigen Brigaden folgten.

Während dieser Bewegungen des Korps hatte Major v. Hiller, der mit seiner Avantgarden-Infanterie vorwärts Lükschena geblieben war, bemerkt, daß schon der Ausmarsch durch seindliche Abteilungen, die sich an der Halle—Leipziger Straße etwa bei Stahmeln befanden, in der Flanke beschossen wurde. Ohne den Besehl dazu abzuwarten, trat er den Bormarsch an**), um den Feind aus den vorliegenden Dörsern zu vertreiben. Noch ehe Stahmeln erreicht war, erschien aus der Elsterniederung eine Abteilung von 40 Mann vom 2. österreichischen Jäger-Bataillon***), die vom F. Z. M. Gyulai, der den Angriff auf das westlich Leipzig liegende Lindenau leitete, abgesandt war, um die Verbindung mit der Schlessischen Armee aufzunehmen. Die Jäger wurden mit Jubel begrüßt und schlossen sich dem weiteren Borgehen an. Stahmeln und Wahren†) wurden beim Erscheinen der preußischen Infanterie vom Feinde geräumt und letzterer Ort etwa um 2 Uhr erreicht. Zur selben Zeit ersschieden die Brigaden Norcks süblich von Lindenthal.

Bon ihm war, wie erwähnt, die Stellung der Franzosen erfannt und hatte er jein Korps durch eine Schwenkung die Front gegen sie nehmen lassen. Um aber die

^{*)} Reitende Batterie Nr. 2.

^{**)} Im Bortrupp Fusitier-Bataillon 2. Oftpreuhischen Insanterie-Regiments und ein Jager-

^{***)} Bericht bes Majors v. Klur, Kriegs-Archiv, Generalftab.

f) Siller erhielt birekten Befehl von Blücher, ben Feind auf ber Strafe nach Leipzig "zu brangen". Daraufhin ließ hiller burch Klux Wahren in Besitz nehmen. Kriegs-Archiv, Generalfiab.

Fühlung mit den im langsamen Borrücken auf Wiederitssch befindlichen Truppen Langerons nicht zu verlieren, war die Brigade Hünerbein ziemlich weit nach sinks gezogen, dadurch zwischen ihr und der Brigade Horn ein Zwischenraum entstanden und die große Ausdehnung des Korps von der Elster dis weit über die Straße nach Landsberg hinaus noch größer — fast 4 km — geworden.

Da an dem Tage eine gemeinsame Gesechstätigkeit des Yorcschen Korps mit ben rufsischen nicht eintrat, können wir bei der nun folgenden Schlachtenschilderung die Russen zunächst ganz unerwähnt lassen und wollen nur am Schluß kurz auf sie zurücktommen.

Wit dem Erkennen der feindlichen Stellung war Pord auch die außerordentliche Bedeutung des Dorfes Mödern klar geworden, ein gleichzeitiger Angriff gegen die feindsliche Front Mödern—Rietschke-Bach schien ihm aber nicht angängig, solange Groß- und Klein-Wiederitsch noch in Feindes Hand waren und sein Angriff in der linken Flanke gesaßt werden konnte. Das veranlaßte ihn, die Brigaden Horn und Hünersbein zunächst zurückzuhalten. Die Avantgarde erhielt den Besehl, Mödern zu nehmen, die Truppen des Gros sich in solgender Weise bereitzustellen: Medlenburg links rückwärts der Avantgarde gestasselt, die von der Brigade nötigenfalls unterstützt werden sollte, Steinmetz hinter Medlenburg als Reserve. Horn und Hünerbein sollten sich dann im späteren Borgehen rechts schieden und Anschluß gewinnen, die gesamte Kavallerie hinter der Infanterie solgen. So entstand ein Echelonangriff auf den von Natur stärkeren rechten seindlichen Flügel. Ein Teil der Artillerie wurde vorgezogen und begann kurz nach 2 Uhr das Feuer, ansangs auf ziemlich weite Entsernung.

Etwa gleichzeitig erfolgte der Angriff der Avantgarde auf Möckern. Die vordersten Abteilungen des Bortrupps, Füsilier-Bataillon 2. Ostpreußischen Infanteries Regiments und das Jäger-Detachement, von jeder Kompagnie ein Zug, gingen gegen das Dorf vor, während die Batterie gegen den Dorfrand und die in der Nähe des jenseitigen Ausganges sichtbare seindliche Artillerie das Feuer eröffnete. Die in geschlossener Masse vorstürmenden Truppen drangen in das Dorf ein, wurden aber durch die Verteidiger bald wieder hinausgeworsen, ein zweiter Sturm hatte dasselbe Schickal, wobei sich auch das Feuer seindlicher Schützen, die jenseits der Ester eingenistet waren, empfindlich bemerkdar machte. Bei einem dritten Angriff wurde der ganze Vortrupp verstärft durch das Leibs Grenadier-Bataillon*), zusammen dreiunddreiviertel Bataillone eingesetzt. Gegen die Tirailleurs auf dem andern User wurde eine Jäger-Kompagnie bestimmt, die andern beiden und die ostpreußischen Füsitiere sollten getrennt an verschiedenen Stellen eins dringen, das Landwehr-Bataillon gegen einen am Dorseingang liegenden großen Bauernshof, die Leid-Grenadiere auf der Userseite vorgehen. Auch dieser Angriff gelang ansangs;

^{*)} Kriegs: Archiv, Generalftab.

man kam bis in die Mitte des Dorfes, aber nach heftigem Handgemenge mußte es zum britten Male geräumt werden. Zum vierten Male sett Major v. Klüx seine schon zusammengeschmolzenen Bataillone zum Sturm an, sie gelangen bis zu der Quersstraße, werden jedoch abermals durch neue seindliche Kolonnen zurückzewiesen. Diessmal gelangt der verfolgende Feind bis zu der Batterie, von der eine Haubitze versloren geht. Da tressen vier Bataillone vom Groß der Avantgarde ein, Major v. Hiller läßt eines*) links neben dem Dorse gegen die seindliche Artillerie, die drei andern gegen das Dorf selbst vorgehen. Sie und die Reste der Bortrupps-Bataillone gehen im Sturmschritt mit schlagenden Tambours gegen Möckern vor, dringen ein, auch das außen nicht vorwärtskommende Bataillon schließt sich im Dorf dem Borsdringen an und alles gelangte nach erbittertem Kamps bis an den jenseitigen Ausgang. Dort aber empfängt sie ein Kartätschagel, die Kräste sind erschöpft, die Bersluse gewaltig, das zum fünsten Male genommene Dorf muß endlich zum fünsten Male geräumt werden.

Während Hiller seine Bataillone wieder ordnet, erhält er von Yord die Mitteilung, daß die 2. Brigade zu seiner Unterstützung anmarschiere.

Der Kommandierende General hatte aus der Melbung Hillers den Stand des Kampses um Mödern ersahren. Er beschloß daher, die Wegnahme von Wiederitzsch durch die Russen nicht abzuwarten und besahl der Brigade Medlenburg, nunmehr gegen die seindliche Stellung links des Dorfes vorzugehen, Steinmetz ihr zu folgen, Horn und Hünerbein den Vormarsch anzutreten und dabei die Verbindung mit dem rechten Flügel herzustellen. Die Artillerie, zusammen 83 Geschütze, wurde dis auf etwa 900 m an die französische Stellung vorgeschoben und eröffnete ein sehr lebhastes Feuer gegen sie.

Während das Korps Yord zu seinem Hauptangriff ansett, wollen wir einen turzen Blid auf die feindliche Seite werfen.

Marmont hatte den ganzen Anmarsch und die Entwicklung der Schlesischen Armee übersehen können und war von der Stärke seines Gegners überrascht. Er batte in Gile Möckern zur Verteidigung einrichten, dicht neben dem Dorf eine starke Batterie von Zwölspfündern und in Verlängerung der Dorfstraße einige Geschütze in Stellung gehen lassen sowie einige Abteilungen in die Gebüsche der Elsterniederung seitwärts hinausgeschoben. Als der Angriff auf das Dorf sich entwickelte, verstärkte er die Artisserie auf seinem rechten Flügel, zog dafür aber immer mehr Insanterie auf den linken, da sich die ganze Division Lagrange in dem verzweiselten Kampse um das Dorf Möckern alsmählich verblutete. Später ließ der Marschall, als er das Borgehen der 1. und 2. Brigade gegen seinen linken Flügel wahrnahm, seine noch auf der Höche stehenden Truppen brigadeweise etwas links schwenken, um den Angriff mehr frontal abweisen zu können.

^{*)} I. Bataillon Brandenburgifden Infanterie:Regiments.

Unmittelbar barauf erfolgte ein neuer wuchtiger Angriffsstoß der Preußen. Gleichzeitig mit der vorgehenden 2. Brigade griff die gesamte Avantgarde abermals Mödern an. Wieder wurde es genommen und der Feind bis an den jenseitigen Ausgang zurückgeworsen, aber auch diesmal kamen frische Verstärkungen der Oorsebesatung zu hilfe und drängten die Preußen wieder zurück, die jedoch die letzten Gehöfte in Besitz behielten. Für den schwer verwundeten hiller hatte Major v. Klüx das Kommando übernommen. Unter seiner Führung werden immer erneute Vorstöße unternommen. Man stürmt nicht mehr in geschlossenen Kolonnen, der Kampf löst sich auf in ein wildes Ringen um den Besitz der Gehöfte, der einzelnen Häuser, der einzelnen Stockwerke; bunt aus allen Bataillonen gemischte Hausen dringen vor, stürmen, stoßen in grenzenloser Wut alles nieder und doch trotz alles Heldenmutes und zähester Tapserseit will es nicht gelingen, das Dorf ganz in Besitz zu bekommen. Der Verteidiger erhält immer frische Verstärkungen, die den Stürmenden jeden Schritt streitig machen.

Auch die 2. Brigade*) hatte keinen dauernden Erfolg. Das auf dem rechten Flügel und zunächst am Feinde vorgehende Füsilier-Bataillon 1. Oftpreußischen Instanterie-Regiments erlitt durch das Feuer der neben Mödern stehenden seindlichen schweren Batterie große Berluste und wurde durch einen französischen Gegenstoß geworsen. Das I. Bataillon 1. Ostpreußischen Infanterie-Regiments brachte diesen jedoch zum Stehen und beide Bataillon zwangen den Gegner zum Zurückgehen in seine Höhenstellung, wo ihn Verstärkungen erwarteten; den Preußen gelang es, das gewonnene Gelände zu behaupten. Währenddessen war der linke Flügel der Brigade weiter vorgerückt.

Das I., II. Bataislon 2. Oftpreußischen Infanterie-Regiments gewann eine sehr günstig gelegene Geländesalte und hatten von ihr aus eine so vorzügliche Wirkung gegen die auf der Höhe stehende große Batteric, daß diese zum Schweigen gebracht und seindliche Infanterie zum Zurückgehen veranlaßt wurde. Das II. Bataislon 1. Ostpreußischen Infanterie-Regiments drang bis in die Batteriestellung ein. Aber diese gewonnenen Borteile gingen wieder verloren als auch hier wieder Berstärtungen von der Division Compans eintrasen, die Marmont persönlich heransührte. Prinz Karl von Mecklenburg und Oberst v. Lobenthal wurden schwer verwundet, die meisten preußischen Batterien mußten zurückgehen, aber das Kartätschseuer zweier stehenbleibender**) brachte endlich doch den Gegenstoß zum Halten. Da griff auch die 1. Brigade ein, hinter der die Reste der 2., auf die Hälfte zusammengeschmolzen und sast ohne Stadsossiziere, sich sammelten.

Dord hatte fich entichloffen, auch die Brigate Steinmet einzuseten. Sie

^{*)} Kricas-Archiv III E. 63, Generalftab.

^{**) 6-}pfündige Batterie 1 ber 2. Brigade und 12-pfündige Batterie 2 ber Referve-Artillerie.

war die lette, benn Horn und Hünerbein waren zu dieser Zeit im Vorrücken und gleichzeitigen Rechtsziehen gegen den feindlichen rechten Flügel und durch ihn bereits gebunden, ihre Artillerie bereits eine Stunde im Feuer, von Langeron keine Untersstützung zu erwarten und Sacken auf dem Schlachtfelbe noch nicht sichtbar.

Es war etwa 5 Uhr geworden.

Die der weichenden 2. Brigade gefolgten Franzosen waren in die Höhens stellung zurückgegangen, die preußischen Batterien bis auf etwa 700 m Entfernung gefolgt.

Die 1. Brigade rückt in zwei Treffen vor, die rechten Flügel-Batailsone dringen, an der Querftraße angekommen, auf Befehl des Oberst v. Steinmet in das Dorf ein, um das von dort herüberschlagende Flankenseuer zu hindern und verstärken dort die Avantgarde. Die übrigen sechs Batailsone gehen im Sturmschritt ohne zu seuern weiter, das vordere Treffen bekommt rasendes Feuer, stutt, das zweite dringt aber unaushaltsam weiter, ihm schließt sich alles wieder an, und oben auf der Höhe entwickelt sich wie im Dorf ein mörderisches Kingen. Aber vielleicht wäre der endliche Ausgang doch ein unglücklicher geworden, wenn Jorc nicht in diesem Moment auch seine letzten Kräfte, die Kavallerie, eingesetzt hätte.

Sie war der Infanterie disher so nahe als möglich gefolgt und hatte ungeduldig den Besehl zur Attacke erwartet. Ihre Berteilung war in diesem Augenblick so, daß Kapeler mit seinen Regimentern sowie die Kavallerie der 1. und 2. Brigade hinter dem rechten Flügel, Jürgaß hinter der Mitte, die Kavallerie der 7. und 8. Brigade rüdwärts der letzteren hielten.*)

Sohr erhielt von Jord den Befehl mit seinem brandenburgischen Husaren zu attackieren, als der 1. Brigade ein französischer Gegenstoß drohte. Ein gleicher Besehl zum allgemeinen Angriff gelangte an alle Truppen. So folgten Sohr die brandenburgischen Ulanen, die übrigen Regimenter der Avantgarde, die Reserves und Brigade:Kavallerie, die 1. Brigade, die Neste der 2. sowie die 7. und 8.

Böllig überraschend sallen die brandenburgischen Husaren über die Kolonnen Marmonts her, sprengen zwei Bataillone auseinander, stürzen dann auf die große Batterie am Südende von Mödern und nehmen dort vier Geschüße. Ihre linke Flanke wird von der Brigade Normann angesallen, aber gleichzeitag sind auch die brandenburgischen Ulanen und das 5. Schlessische Landwehr-Kavallerie-Regiment, von Jorck selbst geführt, zur Stelle, links daneben hauen drei Eskadrons Leid-Husaren ein und Normann sowie die Kavallerie von Lorge werden geworfen. Die ganze übrige Reiterei, Jürgaß mit den 1. Westpreußischen Dragonern an der Spiße, attadiert die seindliche Insanterie, die preußischen Brigaden schließen sich alle gleichs

^{*)} Dronjen, III. 133.

zeitig an und in kurzer Zeit ist bas Schicksal bes Tages entschieden, das Korps Marmont überall geworfen und im Rückzuge, er selbst bemüht, ihn mit seinem am wenigsten geschwächten rechten Flügel, der Division Friederichs. zu decken.

Es erübrigt noch ein Blid auf ben Angriff ber 7. und 8. Brigabe. Sie waren, wie wir wissen, nebeneinander in zwei Treffen gegen Zentrum und rechten Klügel der Franzosen vorgegangen, hatten aber offenbar den Befehl dazu sehr spät erhalten, wohl erft, als die 2. Brigade icon im Kampf ftand; benn obgleich bie von ihnen gurudgulegende Entfernung nur etwa 2 km betrug, tann auch ihr Gefecht nur furz gewesen sein und wird ihr Angriff erst gegen 5 Uhr, turz vor bem großen Kavalleriestoß, erfolat sein. Die 7. Brigade, durch Bordrängen des anfangs im zweiten Treffen folgenden Leib-Regiments zulett nur ein Treffen bilbend, fturmte bas Bentrum ber frangösischen Stellung, beim Ginbruch fofort von ihrer Brigade-Ravallerie und ben medlenburgifchen Sufaren unterftust. Die 8. Brigade hatte auf bem äuferften linten Rlugel noch ichwere Berlufte burch Artilleriefeuer, julett erfolgte ein energischer Begenftof ber Frangofen, die erft nach beftigem Bajonettfampf jum Rudauge gezwungen murben. Diefer murbe vom rechten frangofifchen Flügel auf Cutritich angetreten. Als bei einer beshalb erfolgenden geringen Links: ichwenkung ber 7. und 8. Brigabe bie Bataillone ber 8. infolge Raummangels etwas ineinander gerieten, murbe diefer Augenblid noch einmal vom Zeinde zu einem Angriff. benutt, bem die Brigade auch auf eine furze Strede wich, aber die Ordnung murde fehr ichnell wieder hergestellt und als auch hier noch einmal die siegreiche Reserve-Kavallerie fräftig eingriff, zog der Feind, auf diesem Flügel gut geordnet, nach Eine Berfolgung fand auf ber gangen Schlachtfront wegen ber Eutritich ab. eintretenden Dunfelheit und der völligen Ericopfung ber Truppen nicht ftatt.

Marmont suchte seine Truppen am Abend jenseits bes Rietschfes Baches zwischen Gohlis und Gutritich zu sammeln.

Das Korps Yord biwakierte auf bem Schlachtfelbe, die Avantgarde, 1. und 2. Brigade vorwärts des brennenden Mödern, die 7. und 8. Brigade zwischen der Straße nach Landsberg und dem Riekschle-Bach, die gesamte Kavallerie hinter Mödern, erschöpft von der Blutarbeit des heißen Tages. Wie einst bei Leuthen erklang das feierliche: "Nun danket alle Gott"!*)

Das Korps Langeron war bei Wiederitzsch auf die Division Dombrowsti und die Kavallerie-Division Fournier gestoßen und hatte die Orte nach längerem Kampse genommen. Dann kam sein Vorgehen durch die Meldung zum Stocken, daß von Düben her eine starke französische Kolonne heranrucke. Es war die Division Delmas

^{*)} Carl v. Raumer: Erinnerungen und Tagebuch bes Schlesischen Landwehr: Regiments 15. Rach biesem sang es die ganze 7. Brig. Kriegs-Archiv III. E. 46, Generalstab.

low

des 3. Korps*) mit bessen Fuhrwesen. Sie griff in ben Kampf ein und Langeron wurde erst abends, als die Franzosen hinter Eutritzsch zurückwichen, Herr des Gesechtsfeldes.

Saden war auf Blüchers Befehl etwa um 5 Uhr abends auf Mödern vormarschiert, tam bort aber erst an, als Nord ben Kampf schon beendigt hatte.

Die Berluste bes Yorchichen Korps waren sehr groß. Es war am 16. mit 598 Offizieren, 21 240 Mann**) in die Schlacht gegangen und hatte davon 176 Offiziere, 7094 Mann verloren, wovon 157 Offiziere, 6500 Mann auf die Infanterie entfallen, die nach der Schlacht nur noch 250 Offiziere, 9800 Mann zählte. Groß war namentlich auch der Berlust an Stabsoffizieren: 33 tot und verswundet. 1 Abler, 2 Fahnen, 53 Geschütze, zahlreiche Munitionswagen wurden ersbeutet, 2000 Mann gesangen und das Korps Marmont, das bisher noch keine Niederlage erlitten hatte, vollkommen geschlagen. Es war auf die Hälfte seiner Stärke herabgesunken, der Ausstöllung nahe und zählte kaum noch mit.

Langeron hatte etwa 1500 Mann verloren, 1 Fahne, 13 Geschütze erbeutet und mehrere hundert Mann zu Gefangenen gemacht.

Der Ruhm des glorreichen Tages von Mödern gehört allein dem Korps Yord, das mit Stolz auf die Blutarbeit und das Ergebnis des Tages zurücksehen konnte, denn ein in jeder Beziehung gleichwertiger, gut geführter Gegner war aus einer jehr vorteilhaften Stellung geworfen und größtenteils in Auflösung zurückgetrieben worden.

Am nächsten Morgen versammelte Jord sein Korps zu einem ergreisenden Feldgottesdienst, zu dem die zusammengeschmolzenen Truppen fast ohne Führer ansmarschierten; dann wurde das Korps neu formiert, aus den vier Brigaden zwei Divisionen zusammengestellt, die erste unter Horn aus den Resten der 2. und 7. Brigade, die zweite unter Hünerbein aus der 1. und 8.; fast durchgehend mußten je zwei, ja drei Batailsone***) zu einem zusammengelegt werden.

Bei einem tritischen Blid auf die Ereignisse bes 16. Ottober fällt uns zunächst auf, daß die in den Morgenstunden mit so großen Reitermassen begonnene Erkundung ohne ausreichendes Ergebnis verläuft. Bei Lützichena, das bereits von Infanteries vorposten besetzt war, macht die Kavallerie halt, die beiden bewährten Führer der Jordschen Kavallerie reiten allein auf eine naheliegende Höhe und beobachten auf $2^{1}/2$ km Entsernung die seindliche Stellung, die sie annähernd richtig erkennen. Bon da ab scheint aber die weitere Beobachtung und jeder Versuch, näheren Einblid zu gewinnen,

^{*) 10} Bataillone, 14 Beichüte mit zusammen etwa 4000 Dann.

^{**)} Bahlenangaben nach Droufen III, Beil. 4. In ber Relation Porcks wird bie Stärke mit 21 429 Kombattanten angegeben. Rriegs-Archiv III. E. 46, Generalftab.

^{***)} Die Landwehr-Regimenter 5 und 13 der 1. Brigade.

unterblieben zu sein, benn ber um 930 vormittags erfolgende Abmarsch des Marmontschen Korps und später dessen Berbleib werden nicht rechtzeitig erkannt, und der Abzug der französischen Bortruppen in südlicher Richtung ungefähr um 1 Uhr überrascht alls gemein. Es ist nicht einzusehen, warum die gesamte Kavallerie frühmorgens in Bewegung gesetzt wurde, nur um dis an die schon am Abend vorher in ihrer Stellung befindlichen Infanterie-Borposten zu reiten und dort festzustellen, was ein einziger Offizier ebensogut ermitteln konnte. Bon einer weiteren Berwendung der Reitergeschwader zur Aufklärung scheint gänzlich Abstand genommen zu sein, wodurch das Erkennen der seindlichen Maßnahmen um Stunden hinausgeschoben wurde. Die Folge waren Entschlüsse und Anordnungen, die sich später als nicht richtig erwiesen.

In ber Literatur ift Dord ber Borwurf gemacht worden, ben ftartften Buntt ber frangofischen Stellung angegriffen zu haben. Diese Tatsache ift allerbings unbestreitbar Es mare, theoretisch betrachtet, sicher vorteilhafter gewesen, wenn beide Rorps, Pord und Langeron, mit gegenseitiger Unterftugung nach Überwindung bes Widerstandes in Wiederitich ben rechten feindlichen Flügel in Front und Flanke mit ihrer großen Überlegenheit angegriffen hätten. Der bort erzielte Erfolg murbe Marmont gur Aufgabe von Mödern veranlagt haben, beffen Befatung bis babin burch ein hinhaltendes Gefecht ber Avantgarbe festzuhalten gewesen ware. Das feste aber einen flaren Überblid über bie Berhaltniffe und Starfe beim Begner voraus und daran fehlte es gerade beim Oberkommando ber Schlesischen Armee, bas von Unnahmen ausging, bie ber Wirklichkeit burchaus nicht entsprachen und erft am späten Nachmittage volle Klarheit gewann. Der Entschluß zu der Schwenfung aus ber öftlichen in die füdliche Richtung und zum Angriff auf die Marmontiche Stellung, wurde von Dord aber völlig felbständig gefaßt, und zwar geraume Zeit ehe Wieberitich von den Ruffen genommen murbe, das einem zu biefer Beit auf den rechten Glügel Marmonts gerichteten Angriff in Flanke und Ruden gelegen hatte. Diefer Umftand führte bazu, von vornherein ben linten Flügel anzugreifen und nun geschah bas. was vorher und nachher unzählige Male geschehen ift und unter ähnlichen Ber= hältnissen auch fünftig geschehen wird: ber Kampf um die Ortlichfeit, hier Mödern, zieht alles magnetisch in seinen Banntreis, verschlingt eine Berftartung nach ber andern und nimmt bem Guhrer bis zu einem gewiffen Grabe die freie Berfügung über feine Rrafte.

Nachdem die Infanterie der Vorhut das zweitemal aus Mödern hinausgeworfen war, betrachtete man es lediglich als Ehrensache, den Rückschlag wieder gut zu machen und versuchte daher aufs neue, sich des Dorfes zu bemächtigen, ohne jedoch mit diesem Unternehmen irgendwie die Erreichung eines anderen taktischen Zweckes zu verbinden. Erst als man später deutlich beobachtete, daß der Feind nicht nur seinen linken Flügel, sondern auch die in Möckern befindlichen Truppen verstärfte, schloß man, daß es seine Absicht sei, gestützt auf das Dorf, einen entscheidenden Schlag

gegen ben rechten Yorcichen Flügel zu führen, diesen von der Straße nach Halle abzudrängen und in Richtung Lindenthal—Radeseld zurückzuwersen. Das schien um so wahrscheinlicher, als der Feind unbeschränkte Einsicht in das Angriffsgelände hatte und beobachten konnte, daß das ganze Yorchiche Korps eingesetzt war und keine Resserven hinter sich hatte. Diese Meinung hat auch Yorch geteilt und daraus erklärt sich die Beharrlichkeit, mit der er die Inbesitznahme von Möckern anstrebte.*)

Ein wesentlich schnelleres Einsetzen der allmählich gegen den linken französischen Flügel verwendeten Truppen, wie es von der Kritik verlangt worden ist, wäre unter diesen Umständen und auch bei den sich ergebenden Anmarschrichtungen und Entsernungen kaum möglich gewesen, zumal es für Yord klar war, daß er auf eine Unterstützung durch die anderen Korps nicht zu rechnen habe und er daher das Bestreben haben mußte, sich nicht vorzeitig völlig zu verausgaben. Unter diesen Umständen wäre es allerdings zweckmäßig gewesen, die Brigaden Horn und Hünerbein früher einzusetzen und dadurch zu verhindern, daß Marmont immer mehr Kräfte nach seinem Iinken Flügel zog. Das lange Zurückalten dieser Brigaden ist nur durch das Bestreben Yords zu erklären, die Verbindung mit Langeron nicht ganz aufzugeben, und durch die berechtigte Erwartung von dessen baldiger Unterstützung bei einem umssassenden Angriff auf Eutritssch.

Daß schließlich unterlassen wurde, einige Abteilungen von Wahren aus in die Elsterniederung zu senden, um von ihr aus die Einnahme von Möckern zu unterstützen, ist nicht dem Kommandierenden General, sondern dem Führer der Avantgarde zur Last zu legen, der wohl einen derartig hartnäckigen Kampf um das Dorf nicht voraussah oder dieses wirksame Hilfsmittel nicht rechtzeitig in seinen Angriffsbefehl einbezog.

Ein Augenzeuge der Borgänge auf dem rechten Flügel**) schrieb später: "Die verschiedenen Momente dieser mörderischen Schlacht im Zusammenhange klar und übersichtlich zu schildern, ist eine Aufgabe, die niemand zu lösen vermag, und bleibt es ein vergebliches Bemühen, die gleichzeitig stattgefundenen Gesechtsverhältnisse jetzt noch ermitteln und gruppieren zu wollen. Es gab auf dem Schlachtselde für einen auf preußischer Seite besindlichen Beobachter keinen Punkt, von dem aus ein Überblick des Ganzen zu gewinnen gewesen wäre, und die Relationen der Untersührer tragen eher dazu bei, das Bild der Begebenheiten zu verdunkeln."

Wenn wir die Ereignisse bei Mödern an unserem Geiste vorüberziehen lassen, so muß jedes Preußenherz höher schlagen. Alle soldatischen Tugenden vereinigten sich, um nach dem furchtbar blutigen Ringen endlich zum glänzenden Ersolge zu gelangen. Zäheste, helbenmütigste Tapferteit, Todesverachtung, allgemeiner Drang nach vorwärts

^{*)} Rriegs-Archiv III. E. 47 und Bericht Dorde III. E. 45, Generalftab.

^{**)} Leutnant Renher, Adjutant Ratelers, ber fpatere General und Chef bes Generalftabes ber Armee.

Anspannung aller förperlichen und scelischen Kräfte, treueste Pflichterfüllung, alle diese Momente beherrschten das ganze Yordsche Korps vom einsachen Soldaten bis zur höchsten Führerstelle und mußten zum Siege führen, da der unbedingte Wille dazu vorhanden war. Und es war der einzige wirkliche Sieg, den die Verbündeten an diesem Tage ersochten, denn im Süden des großen Schlachtenringes, bei Wachau, rettete nur die helbenmütige Standhaftigkeit der Truppen und ihrer Untersührer sowie eine Neihe glücklicher Zufälle die Haupt-Armee vor einer Niederlage, die die Unsähigkeit der Führung mit Recht verdient hätte, und auch im Westen bei Lindenau verlief das Gesecht trotz der von den Truppen bewiesenen Tapferkeit ohne jegliches Ergebnis. So bedurste es noch eines weiteren blutigen Schlachttages, um Napoleon dazu zu zwingen, seine Sache in Deutschland auszugeben und den Rückzug über den Rhein anzutreten.

Wartenburg und Möckern! Diese beiden Namen werden ihren guten Klang beshalten, solange es eine preußische, eine deutsche Armee gibt; sie werden daran ersinnern, daß nach den Jahren größten Unglücks und schwerster Erniedrigung die alten preußischen Soldatentugenden sich wieder zur vollen Höhe erhoben hatten, daß der alte Geist hingebender Treue und die Opferfreudigkeit für den König, das Baterland und die Chre der Armee unverändert fortbestanden, daß die Nation stolz sein durste auf ihr Heer, besonders auf ihr Porcksches Korps.

Trofchel, Cherft 3. D., zugeteilt bem Großen Generalftabe.



Das Geseh vom 7. August 1913 über Wiedereinführung der dreijährigen Dienstzeit in Frankreich.

m 6. März legte die französische Regierung der Kammer einen Gesetzentwurf vor, der die dreijährige aktive Dienstpslicht einführte und ihr rückwirkende Kraft auf die augenblicklich unter den Fahnen befindlichen Jahrgänge verlich. Nur die Söhne kinderreicher Familien sollten bereits nach 2 oder 2¹/₂ Jahren entslassen werden.

Der Regierungsvorschlag wurde Anfang Mai im Heeresausschuß der Kammer nach einem Borschlag der Abgeordneten Reinach und Lannes de Montebello abgeändert. Es wurde eine Mindest-Statsstärfe (z. B. Infanterie-Rompagnie an der Grenze 200, im Junern 140 Mann) sestgelegt und vorgeschlagen, daß von dem 3. Jahrgange immer nur so viel Mannschaften im Dienst zu behalten seien, als nötig wären, um die sestzgelegten Statsstärfen zu sichern. Unter Berücksichtigung der für die geplanten Neussormationen erforderlichen Mannschaften hätte man damit eine durchschnittliche Friedensstärfe von 673000 Mann zum Dienst mit der Wasse ohne Farbige und Fremde erreicht und jährlich nur etwa 160000 bis 170000 Mann mehr als bisher unter den Fahnen halten müssen. Da ein Jahrgang nach zweijähriger Dienstzeit noch etwa 200000 bis 210000 Mann start ist, hätten etwa 40000 Mann jährlich nach 2 Jahren entlassen werden können. Das Heer wäre bereits im Herbst 1913 um 160000 ausgebildete Mannschaften verstärft worden.

Aus der Absicht, dem Gesetz ruckwirtende Kraft auf die jetzt dienenden Jahrgänge zu verleihen, erwuchsen der Regierung jedoch erhebliche Schwierigkeiten. Soldatensunruhen brachen im Mai 1913 aus, für den Herbst standen neue zu erwarten. Es war zweiselhaft, ob sich unter diesen Umständen die Kammer sür Einführung der dreisährigen Dienstzeit entscheiden würde. Der Regierung kam daher ein am 25. Juni eingereichter Borschlag, die Dienstpslicht in Zukunft schon mit dem 20. Lebensjahr anstatt wie disher mit dem 21. beginnen zu lassen und im Herbst 1913 zwei Rekrutenjahrgänge einzustellen, sehr erwünscht.

Durch die Einstellung mit 20 Jahren erreichte man die Erhöhung der Friedensstärfe, ohne daß die beim Inkrafttreten des Gesetzes dienenden Jahrgänge ein brittes Jahr zurückbehalten werden muffen. Selbst der ältere der beiden 1913 einzustellenden Jahrgänge (Alasse 1912) kann noch nach zweijähriger Dienstzeit entlassen werden. Allerdings wird damit das Heer im Herbst 1913 nicht sofort um ausgebildete Mannschaften, sondern um Rekruten vermehrt, die erst ausgehoben werden muffen und daher erst Ende November 1913 eingestellt werden können.

Die Regierung unterstützte den Antrag zur Einstellung der Zwanzigjährigen. Auch die gesetzgebenden Körperschaften traten ihm bei, allerdings unter der Bedingung, daß eine strenge Auswahl der Zwanzigjährigen stattsinde und daß nur wirklich völlig entwickelte Mannschaften eingestellt würden. Kurz vor der endgültigen Abstimmung über das Gesetz nahm die Kammer, dem republikanischen Grundsatz der Gleichheit zu Liebe, noch den Zusatz in das Gesetz auf, daß die Dienstzeit für alle tatsächlich gleich sein müsse. Der bereits angenommene Borschlag der Abgeordneten Reinach und Montebello, eine Mindeststärke gesetzlich sestzulegen und die darüber hinaus vorshandenen Mannschaften bereits nach zwei Jahren zu entlassen, wurde damit gegenstandslos. Das Heer wird nunmehr nicht, wie die Regierung es wollte, um etwa 160 000 Mann, sondern, wenn das Gesetz seine volle Wirksamkeit erlangt hat, um einen ganzen Jahrgang (220 000 Mann) verstärkt.

Der so abgeänderte Gesetzentwurf über Einführung der dreijährigen Dienstzeit wurde am 19. Juli 1913 mit 358 gegen 204 Stimmen von der Kammer angenommen. Der Senat nahm am 7. August 1913 den Gesetzentwurf in der von der Kammer beschlossenen Form mit 244 gegen 36 Stimmen unverändert an. Er stellte die Bebenken, die sich gegen verschiedene Bestimmungen des Gesetzes geltend machten, zurück, um die Annahme nicht zu verzögern und das rechtzeitige Inkrasttreten und damit die rechtzeitige Aushebung der Jahresklasse 1913 nicht unmöglich zu machen.

Das Geset trat am 7. August 1913 in Kraft. Sein wesentlicher Inhalt ist folgender:

Die Gesamtwehrpflicht wird von 25 auf 28 Jahre erhöht. Zeber taugliche Franzose hat tatsächlich die gleiche Dienstzeit abzuleisten und muß dienen:

Bei einer allgemeinen Mobilmachung können alle nicht mehr wehrpflichtigen Mannschaften, die noch dienstfähig sind, wieder eingezogen werden.

Die Wehrpflicht gestaltet sich baher im Bergleich zu bem bisherigen Gesetz wie folgt:

Behrgefet vom 21. Mai 1905

aktiv	Reserve	Territorial Armee	Referve b. Territ.:Armee
22 23	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	35 36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46

Wehrgeset vom 7. August 1913

aftiv	Reserve	Territorial:Armee '	Reserve d. Territ.:Armee	
21 22 23	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	35 36 37 38 39 40 41	42 43 44 45 46 47 48	

Die Übungen im Beurlaubtenftande werden trot der Verlängerung der aktiven Dienstzeit nicht verfürzt. Wie bisher sind in der Reserve zwei Übungen (eine von 23, eine von 17 Tagen), in der Territorial-Armee eine neuntägige Übung abzuleisten.

Die augenblicklich bienenden beiden Jahrgänge (Klasse 1910 und 1911) sowie der im Herbst 1913 normalerweise eintretende Rekrutenjahrgang (Klasse 1912) sind der dreisährigen aktiven Dienstpflicht noch nicht unterworfen. Sie haben jedoch die verlängerte Wehrpslicht des Beurlaubtenstandes abzuleisten.

Die aktive Dienstpflicht beginnt in Zukunft mit dem Jahre, in dem der Behrpflichtige sein 20. (bisher 21.) Lebensjahr vollendet. Da nur vollentwickelte junge Leute eingestellt werden sollen, hat man die bisherige Bestimmung, daß nur einmal zurückgestellt werden darf, dahin erweitert, daß noch nicht genügend entwickelte Mannschaften bis zum Übertritt in die Reserve zurückgestellt werden können. Es haben zu dienen: die einmal Zurückgestellten drei Jahre, die zweimal Zurückgestellten zwei Jahre, die dreimal Zurückgestellten ein Jahr. Mannschaften, die nach viersmaliger Zurückstellung für tauglich befunden werden, treten sosort in die Reserve und leisten dort die gesemäßigen Übungen ihres Jahrganges ab.

Die als erste mit 20 Jahren einzustellende Jahresklasse 1913, beren Musterung erst nach dem Infrasttreten des Wehrgesetzes vorgenommen werden kann, soll spätestens in der zweiten Hälfte des November 1913 eingezogen werden. Bis dahin bleibt der Jahrgang 1910 unter ben Fahnen.

Jeder drei Jahre dienende Soldat hat das Recht auf vier Monate Urlaub. Nur schwer Bestrafte gehen seiner verlustig. Die aktive Dienstzeit beträgt also tats jächlich insgesamt nur zwei Jahre und acht Monate.

Die Fiftarken (einschl. Kapitulanten) burfen nicht unter folgende Mindeste starten finten:

	Jnf. Komp.	Rav. Regt.	Fahr. Battr.	Reit. Battr.	Geb. Battr.	Fußart. Battr.	Pion. Komp.	Eifenb. Komp.
Niedriger Ctat	140		110	175	140	120	140	900
hoher Ctat	200	740	140	175	140	160	200	200

Die Zöglinge der Offizier= und Sanitätsoffizier= Borbereitungs= schulen (St. Cyr. école polytecnique, école du service de santé militaire) dienen nicht mehr wie bisher vor dem zweijährigen Schulbesuch ein Jahr als Gemeine in der Front. Sie werden im August und September zu einem Truppenteil zur Diensteleistung kommandiert und nehmen an den Herbstüdungen teil, und zwar im ersten Jahre als Gemeine, im zweiten als Unteroffiziere.

Nach einhalbjähriger Dienstzeit kann jeder Soldat eine Prüfung zum Reserves offiziers-Anwärter ablegen. Diejenigen, welche die Prüfung bestehen, werden nach einjähriger aktiver Dienstzeit auf ein Jahr auf die Kriegsschulen kommandiert, auf denen schon die aus der Truppe hervorgegangenen Unwärter für die aktive Offizierlausbahn ausgebildet werden. Nach erfolgreichem Besuch dieser Schulen werden sie zu Reserveossiziers-Aspiranten ernannt. Das letzte halbe Jahr ihrer dreijährigen aktiven Dienstzeit leisten sie als Unterleutnants der Reserve ab.

Junge Leute, die sich durch die militärische Jugendausbildung das militärische Befähigungszeugnis (brevet d'aptitude militaire) erworben haben, können vom 18. Jahre ab in einen selbstgewählten Truppenteil als Dreijährig-Freiwillige eintreten. Die übrigen jungen Leute dürfen erst mit 19 Jahren als Freiwillige in einen vom Kriegsminister bestimmten Truppenteil ihres Korpsbezirks eintreten.

Nur Mannschaften, die sich für vier- oder fünfjährigen freiwilligen Dienst verpflichten, dürfen sich den Truppenteil wählen. Sie erhalten Handgeld und tägliche Zulage.

Kapitulationen können wie bisher bis zu einer Gesamtdienstdauer von 15 Jahren von Unterossizieren, von 10 Jahren von Obergefreiten und Gefreiten der Kavasserie und reitenden Artisserie, von 5 Jahren von denen der übrigen Wassen abgeschlossen werden. Um 1913/14 eine größere Anzahl älterer Mannschaften sür die Ausbildung der beiden Rekrutenjahrgänge zu erhalten und die Friedensstärke während der Übergangszeit zu erhöhen, können im Herbst 1913 Mannschaften der Jahresklasse 1910 und bereits entlassene älterer Jahrgänge Kapitulationen auf ein oder zwei Jahre abschließen. Sie erhalten eine tägliche Zulage von 1 Franken und ein Handgeld von 500 Franken jährlich, die sonst nur für eine Dienstdauer über 3 Jahre und auch da nicht in dieser Höhe gezahlt werden.

Da fämtliche Mannschaften — auch die Ernährer von Familien — 3 Jahre dienen müssen, erhalten unterstützungsbedürftige Familien, deren Ernährer zu aktivem Dienst ausgehoben wird, während dieser Zeit eine tägliche Unterstützung von 1,25 Franken für die Frau, von 0,50 Franken für jedes Kind unter 16 Jahren.

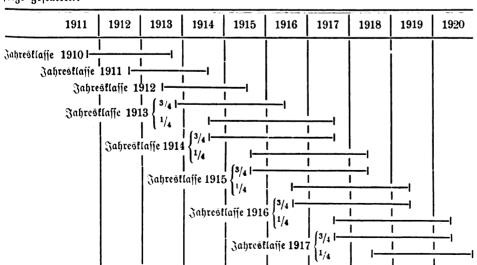
Der Kriegsminifter fann, wenn die Umstände es erfordern, den Jahrgang, der sein drittes Jahr beendet hat, eine Zeitlang unter ben Fahnen halten. Dem Parlament muß so balb als möglich Mitteilung gemacht werden.

Die Wirkungen des neuen französischen Wehrgesetzes.

Die Friedensstärke der frangosischen Armee wird wie bisher je nach den Wirtung auf Refrutierungsergebniffen ichwanten. Wegen bie bisherige Starte erhoht fie fich, wenn bie Friedensbas Gefet feine volle Birkfamkeit erlangt hat, um die Rahl ber bisher von einem Nahrgang zu zweijährigem attiven Dienst ausgehobenen Mannicasten. Gin Rahrgang wird in ben nächsten Jahren burchschnittlich 235 000 Mann gum Dienft mit ber Baffe, 18000 Mann zum Dienst ohne Baffe ftart fein. Bon einem Sahrgang traten ichon bisher burchichnittlich 15000 Mann zu breijährigefreiwilligem Dienft ein, die Erhöhung der Friedensstärfe durch die breijährige Dienstzeit wird also etwa 220 000 Mann jum Dienft mit ber Waffe, 18 000 Mann jum Dienft ohne Baffe betragen. Da fünftig von bem Refrutenjahrgang nur bie forperlich Bollentwickelten mit 20 Jahren eingestellt, die andern gurudgestellt werden jollen, fann der im Berbft 1913 einzustellende jungere Refrutenjahrgang (20 jahrige) noch nicht 220 000 Mann zum Dienst mit ber Waffe liefern. Man rechnet in Frankreich, daß von ihm etwa 140 000 forperlich bereits genügend entwickelte Mannschaften jum Dienst mit ber Baffe, etwa 12000 zum Dienft ohne Baffe eingestellt werden fonnen. Dazu tommen noch die im Frühjahr 1913 infolge ber Anfündigung ber dreijährigen Dienstzeit bejonders zahlreich eingetretenen Dreijährig-Freiwilligen (rund 35000, also 20000 mehr als bisher). Das heer wird daher im herbst 1913 um rund 160000 Mann jum Dienst mit der Baffe (140000 und 20000 Dreijährig=Freiwillige), also um brei Biertel eines Jahrganges verftärft.

Erst im Berbst 1914 wird die Mannschaftszahl eines vollen Jahrganges ein-

gestellt werden fonnen (3/4 Klasse 1914, 1/4 Klasse 1913 | Burudgestellte|). Die Busammensetzung der Armee wird sich baber in ben nächsten Jahren wie jolgt geftalten:



îtărfe.

low



Es werden also von Herbst 1913 bis Herbst 1916 nur jeweils 23/4 Jahrgänge bienen. Erst vom Herbst 1916 ab wird dauernd die Mannschaftszahl dreier voller Jahrgänge unter den Fahnen sein.

Es ergibt sich baraus, daß die Friedensstärke der französischen Armee, wie sie im Jahresdurchschnitt erreicht wird, sich etwa folgendermaßen entwickeln wird:

	Armee un Kapitulanten,	nd Rolonialforps		Dazu in L Tunesien un			
	Mehrjährig:Freiz willige, Gemeine zum Dienst mit ber Waffe		Summe rund	Araber: truppen, Was roffaner und Fremdens leginäre	Senegal: Neger	Gefamt: friedens: ftårfe	
1	2 _	3	4	5	6	7	
1913 bis Herbst 1916	655 000 ¹)	47 000	700 000	60 000 ²)	13 000 ²)	773 000	
Ab Herbst 1916	710 000 1)	50 000	760 000	60 000 ²)	13 000 ²)	830 000	

Bemerkungen: 1) Bermehrung der Kapitulanten ist beabsichtigt. Die Friedensstäte wird demnach noch steigen. 2) Gine weitere allmähliche Bermehrung der braunen und schwarzen Truppen ist beabsichtigt. Welchen Umsang sie haben wird, läßt sich noch nicht übersehen.

Mit der durch Einstellung des jüngeren Rekrutenjahrgangs Ende November erreichten Bermehrung sollen einmal die schon bestehenden Truppenteile auf erhöhten
Etat gebracht und ferner einige Neusormationen aufgestellt werden. Die im Geset geforderten Mindestetatsstärken werden allerdings vor der vollen Wirksamkeit des Gesetzes (Herbst 1916) nicht ganz erreicht werden können, außer wenn es gelingt, vom Jahrgang 1910 eine große Anzahl von Kapitulanten zu gewinnen. (Bergl. S. 778.)

Man bezweckt mit den Neuformationen, sämtliche Jäger-Bataillone wieder auf sechs Kompagnien zu bringen und die zehn Kavallerie-Divisionen mit je drei reitenden Batterien auszustatten. Die Kavallerie wird um zwei Regimenter verstärkt, weiterhin soll eine starke schwere Artillerie geschaffen werden durch Aufstellung von 15 neuen Batterien und Umwandlung von 27 Fußartillerie-Batterien. Die Berkehrstruppen werden, um den schon lange notwendigen technischen Forderungen gerecht zu werden, um zwölf Kompagnien und 20 Fliegerabteilungen vermehrt. 21 Pionier-Kompagnien werden ausgestellt. Jedes Armeekorps erhält einen Scheinwerserzug. Die übrigen Neusormationen (vier Bataillone Zuaven, sieden sahrende und zwei Gebirgsbatterien) sind zum Ersat sür die nach Maroko aus dem Kolonialkorps und der Heimate-armee abkommandierten Truppenteile bestimmt. Außerdem soll ein neues Armeekorps (XXI.) an den Bogesen aus einer der drei Divisionen des VII. Armeekorps und überzähligen Formationen anderer Armeekorps gebildet werden. Die neuen Formationen sollen durch ein besonderes Gesetz gefordert werden. Ihre Ausstellung wird voraussischtlich zum großen Teil am 1. Januar 1914 ersolgen.

3m Berbft 1916, wenn das Befet feine volle Wirksamkeit erlangt hat, konnen fämtliche Etatsftarten minbeftens auf die geforberte Aftftarte gebracht und auch noch weitere Neuformationen aufgestellt werben.

Die Kriegsftarte machft um brei Sahrgange, nämlich um: einen jungen Birfung auf Sabraang, ben ber Zwanzigjährigen, und um zwei alte Sahrgange, bie burch Berlangerung der Wehrpflicht in der Territorial-Armee und ihrer Referve gewonnen Rriegsbereitwerben. Sie wird in Bukunft burch die vermehrte Ginftellung ber Farbigen und Fremben noch weiter machjen.

bie Rriegs: fcaft.

Die Ungahl ber alljährlich in ben Beurlaubtenftand übertretenden Mann= icaften erhöht fich nicht. Sie wird weiter rund 200000 Mann mit ber Baffe Ausgebildeter betragen.

Die Feldtruppen werben fünftig gunftiger als bisher ausammengefest fein. Die Infanterie-Rompagnie auf hohem Etat wird fünftig aus vier Fünfteln aktiver, einem Fünftel Erganzungemannichaften, die Infanterie-Rompagnie auf niedrigem Etat aus vier Siebenteln attiver, brei Siebenteln Erganzungemannschaften befteben.

Die Ravallerie und die reitende Artillerie hat fünftig Rriegoftarte. Kavallerie-Regiment wird voraussichtlich auch in Zukunft aus vier kriegsstarken und einer ichwächeren Depot-Estadron beftehen.

Die Mobilmachung ber Felbtruppen wird schneller als bisher vor fich gehen tonnen. Sämtliche gehn Ravallerie-Divisionen, die bereits im Frieden zusammengefest find, werben fofort marichbereit fein.

Gine größere Bahl von Truppenteilen als bisher wird als Grengious: truppen ben hohen Etat erhalten. Boraussichtlich werben fünftig an ber beutschen Brenze fünf bis jechs Urmeetorps auf hohem Etat fein. Die Grenzschuttruppen werben auch im Binter über einen ftarten Stamm ausgebilbeter Mannichaften (Infanterie-Kompagnie etwa 135) verfügen, nur im Winter 1913/14 wird bie Infanterie-Rompagnie des Grenzkorps wie bisher nur etwa 80 ausgebildete Mannicaften ftart fein.

Die Ausbildung des frangofischen Beeres wird durch die langere Dienstzeit des Die Wirtung einzelnen Mannes und durch die höheren Friedensetats nicht unwesentlich verbeffert auf die Aus: werben. Die bessere Ausbildung mahrend ber aktiven Dienstzeit wird fich späterhin auch bei ben Mannichaften bes Beurlaubtenftandes fühlbar machen, zumal bie bisberigen übungen bes Beurlaubtenstandes in vollem Umfange beibehalten werben.

bildung.

Sehr beachtenswert ift ber Ginfluß ber langeren aftiven Dienstzeit auf die Ausbildung ber Referve=Offizier=Afpiranten, auf beren gründliche Durchbildung man icon seit längerer Beit besondere Sorgfalt verwendete. Die Reserveoffiziere werben zweifellos fünftig ben jungeren aktiven Offizieren kaum nachstehen. Das neue Gefet wird somit zu einer weiteren Steigerung bes Bertes ber frangofischen Refervetruppen beitragen.

Die Einstellung von zwei Refrutenjahrgängen im Herbst 1913 wird die Ausbildung im Binter 1913/14 erschweren, jumal ba ber ältere Refrutenjahrgang Anfang Ottober, der jüngere erst Ende November eingestellt wird.

Wirkung auf liche Leben.

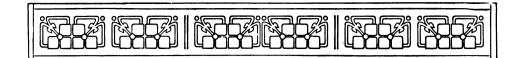
Die Roften für Ginführung ber breijährigen Dienstzeit betragen an einmaligen bas wirtschaft Ausgaben 597, an dauernden 224 Millionen Mark. Dazu tommen noch in Frantreich 336 Millionen Mark, bie in nächfter Zeit für Berbefferung ber Bewaffnung und Ausruftung ausgegeben werden follen, fowie 50 bis 60 Millionen Mart jahrlicher Ausgaben für Erhöhung bes Behaltes ber Offiziere und Unteroffiziere.

> Die Dedungsfrage biefer hohen Roften ift noch nicht gelöft. Sie wird noch erhebliche Schwierigkeiten machen.

> Die Ginführung ber breijährigen Dienstzeit bedeutet für Franfreich eine außerordentliche Anspannung ber Wehrkraft, die auf Handel, Induftrie und Landwirtschaft, auf jeden Stand und Beruf von einschneibender Wirfung sein muß.

> Berichiebentlich wird die Befürchtung laut, daß die antimilitaristische Bewegung aus ber Berlängerung ber Dienstzeit Ruten gieben, und bag bie schon jett hohe Bahl ber Deserteure und ber Mannichaften, die fich ber Dienstpflicht burch Abwanderung entziehen, zunehmen wird.





Die Einnahme von Ianina durch die Griechen.

laning liegt in einem von hohen Gebirgszügen umschlossenen Tal in Epirus. Bei biefer fleinen Stadt laufen bie Strafenzuge gusammen, die von bem griechischen Arta, von Preveza und andern adriatischen Küstenorten nach bem Innern, besonders nach Monastir führen.

Die Türfei rechnete für ben Sall eines griechisch-türfischen Rrieges mit ber Aufstellung einer griechischen Sauptarmee in Theffalien und einer Rebenarmee gegen Epirus in der Rähe von Arta, ähnlich wie 1897 verfahren worden war.

Da Epirus zum großen Teil griechische Bevölkerung hat, mußte weiter bamit gerechnet werben, daß die Briechen einmal besetztes Land nicht wieder herausgeben murben. Gine erhebliche Truppenmacht, um die Besignahme von Epirus zu verhindern, fonnte in bem entlegenen Bebiet icon mit Rudficht auf einen griechischen Bormarich von Theffalien aus nicht belaffen werben. Es galt, bem hauptgegner gegenüber starf zu fein und nicht für Nebenaufgaben unnötige Kräfte abzuzweigen. Dennoch follte die griechische Eroberung von Epirus wenigstens fo lange aufgehalten werben, bis eine Entscheidung auf dem Hauptfriegsschauplat in Mazedonien gefallen mar. Daber entschloß sich die Türkei, Janina zu befestigen und damit auch schwächeren Truppen in Anlehnung an eine Feftung eine Wiberftandsmöglichkeit gegen bie einbringenden Briechen zu geben. 1910 murbe mit ber Befestigung begonnen. Festung im modernen Sinne konnte also aus Janina bis zum Berbft 1912 nicht gemacht worden fein. Biele Werke find geplant geblieben, manche nur angebeutet, feines ift völlig ausgebaut worben. Entsprechend ben Angriffsmitteln ber Griechen, die über moderne Belagerungs-Artillerie nicht verfügen, konnte auf Banger und schwere Betonwerke verzichtet werben.

Ranina ift im Norden und Nordosten von steilen Gebirgen umgeben, die für Truppen: Siye 63 bewegungen nicht in Frage tommen tonnten. Ginige Blodbaufer genügten bier, um die Saumpfade zu sperren. Die Hauptstraßenzuge nach Janina führen von Nordwesten und Guden beran. Deshalb maren die Befestigungen bier auf ben Bobengugen angelegt, die in 5 bis 8 km Entfernung bie Stadt umgeben und fie bamit ber Sicht bes Belagerers entziehen.

Ein griechischer Bormarsch aus nordwestlicher Richtung auf der Straße von Monastir und den Wegen von Santi Quaranta und Sagiadi (gegenüber Korsu) war unwahrscheinlich. Die Anlagen in diesem Abschnitt waren daher noch nicht ausgebaut, kaum armiert und fast gar nicht besetzt.

Die Westfront hat keine Straßenzüge zu beden. Das Gebirge ist nur für Infanterie und einzelne Gebirgsgeschütze passierbar. Ein Hauptangriff war hier also auch nicht zu erwarten. Dementsprechend waren die Werke Duruti und Sadowica nicht nennenswert armiert, kaum besetzt, obgleich einige Batterien in Beton hergestellt, und Schützengräben für kniende und stehende Schützen mit Deckungen und Schulterswehren in Stein und Erde ausgeführt waren.

Die Südfront hatte ben Weg über ben St. Nicolas-Paß und die wichtige Straße von Arta und Preveza zu beden. Die Werke waren hier, da der Hauptsangriff sich aller Voraussicht nach gegen sie richten mußte, am vollkommensten aussgebaut und start armiert, teilweise durch Heranziehung der Geschütze von anderen Fronten. St. Nicolas war mit vier 12 cm-Kanonen armiert. Die Munition lagerte hinter der Batterie in Betonräumen.

Groß: und Klein-Bizani, öftlich ber großen Straße von Janina, bildeten eine Befestigungsgruppe. Auf Groß:Bizani waren drei Batterien angelegt. Die Hauptsbatterie für acht 15 cm-Haubigen war in Beton ausgeführt. Die Geschütze und Bedienungsmannschaften waren nicht gedeckt, es wurde über Bank geseuert. In den Schulterwehren befanden sich Munitionsnischen und Untertreteräume für Mannsschaften, auch Berpflegungs: und Sanitäts-Depots. Östlich dieser Hauptbatterie liegt eine weitere Betonbatterie für vier Geschütze, die etwas gestasselt ist. Die westlich gelegene Betonbatterie für sechs Geschütze ist unvollendet und nicht armiert gewesen. Die Flügel und das Borgelände dieser Batterien wurden durch gut gedeckte Schnellsseuergeschütze in versenkten Geschützständen, wobei besondere Deckungen aus Sandsäcken hergestellt worden waren, gesichert und bestrichen.

Die Hauptschuftzichtung aller brei Batterien ist Süben. Eine Bestreichung der Straße von Preveza sowie der Ebene und der Höhen westlich der Straße war daher nicht möglich. Das Vorgelände bietet dem Angreiser günftige Artilleriestellungen und vielsach verdeckte Annäherungsmöglichkeit. Deshalb wurden Batteriestellungen für Feldgeschütze aus Behelfsmaterial in der Nähe der Hauptbatterien angelegt, von denen eine Bestreichung der Geländeteile möglich ist, die der Einsicht und dem Feuer der Hauptbatterien entzogen sind.

Die Anlage der Batterien auf der Kammlinie für direktes Feuer mag nicht besonders vorteilhaft gewesen sein. Die Leitung indirekten Feuers hätte aber so hohe Anforderungen an die Schießtüchtigkeit gestellt, daß trotz allem Aufgeben der Deckung das direkte Feuer mehr Vorteile versprechen konnte. Das hinter den Batterien steil abfallende Gelände erschwerte jede Beobachtung der Schüsse und ermöglichte die

low

Unterbringung von Mannschaften, Munition und anderem Material auf 200 m in steinernen, aber keineswegs bombensicheren Gebäuben.

Auf Klein-Bizani befindet sich eine zusammenhängende etwa 3 km lange Insfanterielinie, die in den Felsboden eingegraben ist. Die Schützengräben für stehende Schützen sind mit Unterständen und Schulterwehren versehen. Zwei Drahthindernisse von je 20 Schritt Breite liegen auf 100 und 160 Schritt vor der Feuerlinie.

Die nördlich ber Infanterielinie liegenden vier Batterien (für 15 cm-Haubigen und Feldkanonen älterer Kruppscher Lieserung) waren nur in Erde hergestellt. Untersstände und Munitionsnischen waren teilweise aus Sandsäden errichtet. Diese Batterien können also nur als Behelfsbauten während der Armierung angesprochen werden. Im ganzen waren in der Gruppe Bizani sechzehn 15 cm-Haubigen, vier 12 cm-Kanonen, neunzehn 8,7 cm- und acht moderne Schnellseuerkanonen verwendet.

Die Südost= und Oftfront ist weniger wegen des hier heransührenden Weges von Metovon, der nur für Insanterie und Gebirgsartillerie benuthar ist, als durch ihre Lage zur Südsront von Wichtigkeit. Wird das hier liegende Werk Kastrica, das nur verstärkte, seldmäßige Batteriestellungen für insgesamt 15 leichtere Geschütze ausweist, genommen, so ist die Gruppe Bizani in Flanke und Rücken bedroht. Die Lage von Kastrica leidet unter der Überhöhung durch die Stellungen am Dristos= Berge. Eine starke Vorstellung war daher hier durchaus geboten. Die Front des Werkes wird von einer 9 cm=Kanonen=Batterie auf der im Janina=See gelegenen Insel vorteilhaft flankiert.

Eine zweite Berteibigungsstellung ist auf ben Höhen 3 km sublich ber Stadt Janina gegeben. Bor bem Feldzuge scheint biese Stellung jedoch nicht vorbereitet worden zu sein.

Als Besatung für Janina ist die 23. türkische Nisam-Division (7000 Mann) und eine Redis-Division II. Al. vorgeschen gewesen. Sie ist im Laufe der Kämpse in Mazedonien durch Flüchtlinge und von dort zurückgehende Abteilungen der türkischen Bardar-Armee auf etwa 32 000 Mann gebracht worden. Die Borräte und Magazine lagen teilweise nicht in Janina, sondern im weiteren Borgelände, bei Delvino und Santi Quaranta. Ihre Nutbarmachung war daher nach dem Eintressen der Griechen vor Janina äußerst schwierig, wenn nicht zeitweise überhaupt unmöglich. Infolge Futtermangels verringerte sich die Zahl der nötigen Lasttiere sehr rasch.

Essab Bascha waren die Truppen und die Festung in Spirus unterstellt. Als Chef bes Stabes war ihm sein Bruber Behib Ben beigegeben.

Die Aufgabe ber Garnison von Janina war Zeitgewinn. Es muß daher als burchaus richtig bezeichnet werden, daß die griechische Heeresgruppe unter General Sapuntsakis (etwa 15 000 Mann) von dem Augenblick des Überschreitens der griechische türkischen Grenze bei Arta an durch die Türken aufgehalten wurde. Entscheidende Kämpfe im weiteren Vorgelände der Festung konnten bei der griechischen Abers

Bierteljahrebefte fur Truppenführung und heerestunde. 1913 4. Deft.

legenheit nicht gesucht werben. Ein Zurudweichen war also jedesmal am Plate, wenn ber griechische Kräfteeinsatz eine Bernichtung der Türken erlaubt hätte. Dabei sanden die Türken öfters Gelegenheit, dem zaudernden griechischen General Schlappen beizubringen.

Die Gesechte bei Strevina (Ende Oktober), Bentepigadia (Ansang November), ber erfolgreiche Kamps der Türken bei Santi Quaranta (Ansang Dezember) ents sprangen diesem Bestreben. Die Türken verzögerten damit den Beginn der eigentlichen Belagerung. Als die Armee-Abteilung des Generals Sapuntsakis auf etwa 10 km an Janina herangekommen war, hatte die griechische Hauptarmee auf dem mazedonischen Kriegsschauplatz bereits die Aufgaben gelöst, die ihrer dort harrten. Salonik war erobert, die Türken in raschem Zuge gegen Florina zersprengt. Die Janinaer Bestatung war jedoch durch ihren erfolgreichen Widerstand in Süds-Epirus moralisch gehoben, durch Abteilungen der Wardar-Armee numerisch verstärkt worden.

Es lag daher nahe, die Lösung der letzten großen Aufgabe, die Einnahme Janinas, nicht nur mit den schwachen Kräften, die bisher in Epirus standen, zu unternehmen, sondern die freigewordenen griechischen Divisionen von Salonik nach Epirus zu schiefen. Zu Schiff wurden die 2. und 4. Division nach Preveza entsandt. Im Laufe des Dezember und anfangs Januar trafen sie vor Janina ein.

Eine völlige Einschließung war nicht möglich gewesen. Die Gebirgszüge sind im Winter zu schwer zugänglich. Die Griechen beschränkten sich daraus, die Südstront anzusassen, die Ost= und Westfront durch schwache Abteilungen, namentlich aus Freiwilligen bestehend, zu beobachten und zu beunruhigen. Geschütze wurden nur gegen die Südsront eingesetzt. Die Griechen versügten nur über drei Batterien schwerer Artillerie (ein 10,5 cm Kanonen=, zwei 15 cm=Haubigbatterien älterer Lieserung von Krupp). Das Heransühren und Instellungbringen der Batterien war äußerst schwierig wegen der geradezu elenden Wegeverhältnisse. Die Feld= und Gebirgs= artillerie konnten dassur mit Vorteil zum Beschießen der freiliegenden kürkischen schweren Batterien mit verwendet werden.

Die Infanterie war auch schon auf nahe Entfernungen an die türkischen Linien gegenüber Bizani herangekommen. Ein Sturm wurde damals gleichwohl nicht ausgeführt. Sapuntsakis zauderte, nahm selbst nicht genügend Augenschein von den erreichten Erfolgen und hielt sich zu weit von seinen Truppen entfernt. Die strenge Winterkälte brachte den dagegen nicht ausgerüsteten Truppen erheblichen Abgang, namentlich infolge erfrorener Gliedmaßen.

Deshalb wurde auch die 6. Division nach Epirus herangezogen. Noch vor ihrem Eintressen wurden vom 21. bis 23. Januar von den Griechen Angriffe gegen die türkischen Stellungen bei Bizani gemacht. Wohl gelang es teilweise auf 300 bis 400 m heranzukommen, das weitere Bordringen hätte aber nur nach einer ausgiedigen Artillerie-Unterstützung erfolgen können. Diese sehlte jedoch damals noch.

low

Die türkische Besatung hatte sich gut gehalten, so daß die Griechen am 24. nicht ten Angriss erneuerten. Am 23. übernahm der damalige Kronprinz von Griechenland ten Oberbesehl. Zunächst scho er die griechischen Divisionen näher an die Straße Preveza—Janina heran. Er gliederte sich somit mehr nach der Tiese, als nach der Breite, hielt aber seine Wasse stetst noch gegenüber der starken Südsront zusammen. Gegen die Ostsront war ein schwaches Detachement unter Oberst Bapakyriaris ansgeiet. Die Westsront wurde durch Freiwilligenscharen dauernd beunruhigt. Die Nordsstont blieb unbeodachtet. Ein Zuzug von frischen Lebenss und Verteidigungsmitteln war bier nicht mehr möglich, weil Monastir in den Händen der Serben, die albanischspriotische Küste aber blockiert und wegen der albanischen und epirotischen Freiswilligenbanden (Arnauten) hier eine Unterstützung der Türken aus dem Lande nicht mehr zu erwarten war.

Die Stärke der Südfront, die bekannte Zähigkeit der Türken in der Verteidigung ind die schwachen, schlechten Angriffsmittel der Griechen veranlaßten den Kronprinzen den Fall von Janina nicht durch Angriff, sondern durch Umgehung zu erreichen. Er beabsichtigte die schwache Westfront Cuka—Manoliassa überraschend anzugreisen und dadurch dann den Widerstand in der Südfront zu brechen. Die Ausführung dieses Gedankens konnte einen schnellen Ersolg versprechen, wenn es gelang, die Borstreitungen dazu geheim zu halten. Dies war durchaus nicht leicht. Die albanische Berölkerung war zwar griechenfreundlich, die Türken hatten aber in ihren Reihen eine große Zahl von Albanesen, deren Beziehungen zu der Landbevölkerung nicht leicht zu unterbrechen waren.

Diese Beziehungen wußte das Oberkommando auszunutzen. Es wurde die Nachnot verbreitet, daß die Truppen der Ostsfront erheblich verstärkt würden. Tatsächlich
sind nur einige Batailsone von Athen sowie eine den Türken abgenommene Batterie
dorthin entsandt worden. Weiter wurde bekannt gemacht, daß bei Santi Quaranta eine
Division gelandet sei. Die Türken sandten ihr drei Batailsone der Besatung entgegen,
um sie auszuhalten. Weiter wurde der Anmarsch der 3. Division von Konica gegen
die Nordsront angekündigt. Nichts lag für die Türken näher, als die Folgerung, daß Unternehmungen der Griechen vor deren Eintressen nicht wohl zu erwarten wären.
Eine Täuschung über Zeit und Richtung eines Angrisss war damit erreicht. Alle Briese und Depeschen wurden angehalten, verräterische Nachrichten konnten somit auch
auf Umwegen nicht nach Janina gelangen.

Daraushin wurden nachts in aller Stille aus der Front Truppenteile heraussgezogen und hinter dem linken griechischen Flügel in drei Kolonnen versammelt. In der Zeit vom 2. bis 3. März wurden diese Kolonnen gebildet. Infanterie und Bedirgsartillerie — im ganzen 23 Bataillone und 24 Geschütze und 2 Pionierstompagnien — wurden so unter General Moscopulos versammelt.

Einheimische Führer sollten die verschneiten Gebirgswege zeigen. Gine vorherige

Erkundung unterblieb, um die Aufmerksamkeit nicht vorzeitig auf die Westfront zu lenken. Sie hätte wohl auch eher abschreckend gewirkt, denn tatsächlich waren die Gebirgshänge kaum gangbar. Für telegraphische und optische Berbindung unter den Kolonnen wurde gesorgt. Am 3. traten die Kolonnen ihren Marsch an. Gleichzeitig hatten die Truppen der Süd= und Ostsfront durch Angriff, der durch fortgesetzes Artillerieseuer vorbereitet und unterstützt wurde, den ihnen gegenüber besindlichen Gegner zu binden.

Den Umgehungskolonnen war befohlen worden, sofort nach einem Erfolg durch Entsendung gegen Flanke und Rücken der Nachbarstellung deren Widerstand in der Front zu brechen. Die gegenseitige Unterstützung war also in hohem Grade gewährleistet.

Um 4. hatte die Abteilung des Oberften Dellagramatitos, welche ben weitesten Weg hatte, Bauffus erreicht. Sie brach von bort gegen 7° abends auf, um in brei Kolonnen gegen die Höhen von Cuka—St. Nicolas vorzugehen. Bis dicht an die türkischen Stellungen, die nur schwach besetzt waren, tamen biese Truppen beran. Die Türken mögen auch fie für Freischaren, durch die fie schon öfters beunruhigt worden waren, gehalten und ihre Stärfe nicht erkannt haben. Die Rolonne nächtigte nahe bei den feindlichen Stellungen. Um 5. fruh fette Dellagramatitos ben Angriff an. Die türkischen Borftellungen auf Cuta wurden völlig überrascht, genommen und ber Feind nach Duruti und Sadowica zurudgetrieben. Bei St. Ricolas murde fein Widerstand gefunden. Mittags erreichte die mittlere Rolonne unter Oberft Janafitsas die Höhe 750 ohne auch hier auf Widerstand zu treffen. Die innere Kolonne unter Oberft Antoniades ftieß füblich und öftlich Bobe 750 auf einige taufend Mann, Die fich noch hartnädig hielten, als auch Cuta und Sava icon genommen waren. Erft als Duruti um 1º nachmittags von Dellagramatifos genommen war, erlahmte ber Widerstand und der Gegner floh gegen Rapfista. Die griechische schwere Artillerie feuerte gegen bie in ber Ebene fliehenden Türken, ba die türkische Artillerie auf Bizani bereits das Feuer eingestellt hatte.

Bon ber Kolonne Janafitsas verfolgt, konnten die Türken, obgleich bei Rapsista gesammelt, sich auch in der vorbereiteten Stellung südlich Janina nicht mehr halten. Sie eilten durch Janina hindurch und find größtenteils nach Norden entkommen.

Abends hatten ein Evzonen=Bataillon der Kolonne Janakitsas das Kloster St. Johann, Bortruppen Dellagramatikos Duruti und Sadowica erreicht. Das Gros der drei Angriffskolonnen stand am 5. abends in dem Raume Bodimista—Rapsista—Rosmira. Damit war die Berbindung der Stadt Janina mit Bizani und Kastrica unterbrochen. Die Demonstrationstruppen des Obersten Papakyriaris hatten erst am 5. die türkischen Borstellungen am Oriskos-Berge genommen. Diese Unternehmung hatte planmäßig schon am 4. erfolgen sollen. 2000 Türken zogen von dort auf Janina ab.

Bur den 6. Marz war die Fortsetzung der bisher ausgeführten Operationen in

Tow

Mussicht genommen. Die Umgehungskolonnen sollten unter Sicherung gegen Janina durch Teile der nördlichsten Kolonne Dellagramatikos Bizani im Rücken angreisen, die 19 Bataillone und die Artillerie der Demonstrationstruppen sollten gleichzeitig ibren Angriff und ihr Feuer auf Kastrica und Bizani weiterführen.

Die griechische Artillerie feuerte bis zum Morgen, ohne einer Erwiderung durch die Türken, bei denen die Munition für die Feldgeschütze völlig verbraucht war, ausgesetz zu sein. Um 2°0 morgens erschien eine Abordnung des Kommandanten Kijad Pascha, die die bedingungslose Übergabe der Festung und der Besatung aus Mangel an Munition und Lebensmitteln andot. Der Kronprinz nahm die Übergabe m. She diese Tatsache bekannt geworden war, versuchte die 8. Division Sapuntsatis, die seit dem Oktober gegen die Türken in Spirus und vor Janina gekämpst hatte, die Stellungen dei Bizani zu stürmen. Die Nachricht der Kapitulation verhinderte die völlige Aussührung. Um 9° vormittags zog General Soutsos mit drei Eskadrons wand an Janina ein. Er übernahm dort die Stellung des Militärgouverneurs.

Die Truppen Essad Paschas hatten sich nur teilweise der bedingungslosen Überspie gefügt. Ein großer Teil, etwa 15000 Mann unter Ali Riza Pascha, war sezen Santi Quaranta und Berat entslohen. Die Versolgung in jenen Richtungen brachte in den nächsten Tagen noch 3000 Mann ein.

Da in den Lazaretten ungefähr 7000 Kranke und Berwundete lagen und 12 000 Mann sich ergeben hatten, hatte das griechische Heer etwa 22 000 Gefangene gemacht. Ir Zustand war nichts weniger als gut. Die Verpstegung war in der letzen Zeit in Belagerung durchaus unzureichend gewesen. Die 300 gr Maisbrot, die in den kien Tagen verabreicht wurden, sind besonders für die Anatolier, die das Gebäck zu nicht kennen und an dessen Genuß nicht gewöhnt sind, ungenügend gewesen. Die Martillerie-Munition war völlig verbraucht, sür Insanterie und schwere Artillerie waren nur noch unbedeutende Reste vorhanden. Etwa 100 Geschütze sielen in die Hand des Eroberers, der in den Kämpsen der letzten Tage vor Janina nur 500 Tote und Verwundete verloren hatte. Um 7. März hielt der Kronprinz Konstantin seinen sinzug in die Stadt. Die größtenteils griechische Bevölkerung jubelte ihm begeistert w. Die Erbitterung gegen die Türken und alles, was mit der türksischen Herrschaft und Religion zusammenhing, war sowohl unter der Bevölkerung wie unter den ziechischen Soldaten, die sich zu allerlei Greueltaten hinreißen sießen, sehr groß.

Die mangelhaft armierte Festung Janina hat ihre Aufgabe, Epirus vor Erobetung zu schützen, zwar nicht erfüllt, die Tätigkeit der Türken bis zum Beginn der Besagerung, sowie die Verteidigung der Festung haben aber den weiteren Zweck, zriechische Kräfte zu sessen und ihr Vordringen zu verzögern, erreicht. Die Kämpse Oftober und November im Vorgelände der Festung haben die Möglichkeit von Eriolgen für einen tatkräftigen Verteidiger bewiesen. Die vergeblichen Versuche der

Griechen, die Sübfront Janinas ohne ausreichende Borbereitung durch schwere Artillerie zu nehmen, geben den Beweis, daß ein Sturm oder gar Handstreich Erfolg nicht haben kann, wenn die Anlagen zur seitlichen Bestreichung der Werke noch brauchbar sind. Che nicht die zur Längsbestreichung der Stellungen eingebauten Schnellseuergeschütze schwiegen, scheiterten alle Sturmversuche.

Der Angriff gegen die Anlagen der Südfront hätte sicher große Berluste ges
fordert. Deswegen war der Gedanke, überraschend gegenüber der Westsfront mit
starken Kräften zu erscheinen und damit die Südfront adzuschneiden, sehr ersolgs
versprechend. Die Aussührung mußte gelingen, sosern die Türken nicht schnell ers
hebliche Kräfte den Angriffstruppen entgegenwerfen konnten. Um dies zu verhindern,
war es durchaus geboten, nicht nur vor der Süds und Ostsfront zu demonstrieren,
sondern hier auch den Angriff zu besehlen, mit dem gleichzeitig ein ausgiebiges
Artillerieseuer verbunden werden mußte.

Nur durch den Angriff auf die Hauptfront konnte ein Berschieben von Krästen des Berteidigers verhindert werden. Die Reserven, die bei Janina standen, mußten bei dem mangelhaften Wegenetz und der weiten Entsernung dis zur Hauptverzteidigungslinie zu spät kommen. Da überdies die Zusammensetzung der türkischen Truppen aus den Bolksstämmen, die in dem Angreiser ihren Besreier sahen, die Desertionen stark vermehrte, so konnte der Fall von Janina wohl nicht vermieden werden.

Es sind Gerüchte über verräterische Handlungen des Obersten Essad Pascha ausgetaucht. Es mag sein, daß die unzureichende Besetzung der Westfront, die Ausstellung und Verteilung der Reserven und die ungenügenden Maßnahmen für Berspslegung und Munitionsausrüftung hierauf zurückzusühren sind. Eine Nachprüsung darüber ist noch nicht möglich.

Trogdem kann nicht von der Hand gewiesen werden, daß die Griechen erfolgreich operiert haben, um den Fall der Festung ohne große Opser zu erreichen, während die Türken durch richtiges Berhalten im Herbst den Beginn der Belagerung verzögerten und dadurch die unsertige Festung zu längerem Widerstand befähigten.





Einzelstudien über den spanischen Krieg 1808 bis 1814.

(Fortfegung.)

Der Feldjug von Corres Vedras 1810/1811.

erreicht. Bon hier konnte er sich nach Bedarf wieder gegen das Innere Spaniens wenden oder auf Lissabon zurückgehen. Nun aber traten politische Schwierigkeiten einer kraftvollen Weiterführung der Operationen lähmend in den Weg. Hatte die Gleichgültigkeit der spanischen Behörden gegen die Berpslegung der Engländer, obwohl diese alles dar bezahlten, und die im Feldzuge von Talavera grell zutage getretene Unfähigkeit der spanischen Armeeführer Wellington aufs äußerste aufgebracht und zur vorläufigen Ablehnung jeder weiteren gemeinsamen Operation veranlaßt, so blieben ihm zu gleicher Zeit harte Kämpfe mit der parlasmentarischen Regierung seines Heimatlandes nicht erspart.

Der unglückliche Ausgang der Walcheren-Expedition*) hatte in London große Berstimmung hervorgerusen. Es begann an Geld zu sehlen. Man erwog ernstlich, ob es nicht besser sei, die Armee aus Spanien und Portugal ganz herauszuziehen und die pyrenäische Halbinsel ihrem Schicksale zu überlassen, zumal auch der bei La Coruña gesallene General Moore schriftlich die Meinung vertreten hatte, Portugal sei durch englische Truppen auf die Dauer nicht zu halten. Nur dem energischen Eintreten Wellingtons sür die Fortsetzung des spanischen Krieges ist es zu danken, das die Opposition in London endlich einlenkte. Nicht wenig trug hierzu die Erwägung bei, daß im Falle der völligen Unterwerfung der Peninsula Napoleon sich seinen gigantischen Plänen wieder zuwenden würde, die darauf hinausgingen, seinen hartnäckissten Gegner durch Landung eines überlegenen Heeres auf englischem Boden endgültig niederzuwersen.

Bei dieser Lage ber Dinge mußte Wellington, beffen Kriegführung sich bisher

^{*)} Bgl. v. Janfon, Marine-Runbichau 1911 und Schwertfeger, "Geschichte ber Königlich Deutschen Legion."

durch Kühnheit auszeichnete, zu einer behutsamen vorsichtigen Strategie übergehen und die operative Defensive bevorzugen. "Seien Sie vorsichtig und setzen Sie nichts aufs Spiel", darin gipfelten alle Weisungen, die ihm von seiner Regierung zugingen, denn eine verlorene Schlacht mußte die englische Kriegspolitik dem eigenen Parlament gegenüber auß peinlichste bloßstellen. Der mit dem Ende des Jahres 1809 wahrnehmbare Umschwung in Wellingtons Kriegsührung wird daher durch seine Rücksicht auf die Schwankungen der Politik in seinem Baterlande völlig ausreichend erklärt, und es wäre ungerecht, in dem englischen Feldherrn von nun an nur einen anderen Fadius cunctator zu sehen. Noch wiederholt hat er den Beweis erbracht, daß die schnellen Schläge offensiver Kriegsührung ihm ebenso geläusig waren, wie die ermüdenden Züge einer hinhaltenden Ermattungsstrategie.

Für die kommenden Monate war Wellington jedenfalls zu einer durchaus abswartenden Haltung gezwungen. Er suchte nach einem Mittel, das ihm auch für den äußersten Fall die Behauptung wenigstens von Lissabon ermöglichen sollte, und fand es in der Anlage einer ausgedehnten Berteidigungsstellung nordöstlich und nördlich von Lissabon.

Schon am 8. Oktober 1809 hatte Wellington sich von Badajoz nach Lissabon begeben, um dort eine geeignete Stellung zu erfunden. (Bgl. Textssize 2 Seite 798) Die Höhen nördlich und nordöstlich der portugiesischen Hauptstadt schienen ihm sür seine Zwecke besonders geeignet. Wurden in der allgemeinen Linie Alhandra—Sobral — Torres Bedras—Unterlauf der Zizandra Besessigungen angelegt, so konnte der ganze Küstenstrich vom Tajo, der sich östlich von Lissabon meerbusenartig verbreitert, bis zur Zizandra auch gegen überlegene Kräfte sestgehalten werden, und für den schlimmsten Fall blieb den Engländern immer der Rückzug auf die Flotte. Die auch sür die Verpssegung wichtige Anlehnung an das Meer aber konnte ihnen nicht streitig aemacht werden, da ihre Klotten die See beherrichten.

Wellington befahl also die Anlage einer start verschanzten Stellung bei Torres Bedras, übertrug die Leitung dem Obersten Fletcher und ließ mit den Arbeiten ungesäumt beginnen. Am 1. November kehrte er über Sevilla, das damals noch Sit der Zentraljunta war, nach Badajoz zurück, wo sein Heer ungeachtet des gesundsheitssschädichen Aufenthaltes im Tal der Guadiana immer noch zum Schutze der südlichen spanischen Provinzen zurückgehalten wurde, ersuhr dort die spanischen Niederlagen bei Ocanna und Alba de Tormes, sowie die Übergabe von Gerona und besahl nunmehr am 15. Dezember den Abmarsch seines Heeres nach der portugiesischen Grenze. In den ersten Januartagen des Jahres 1810 tras es in seinen neuen Quartieren längs des Mondego und östlich davon ein. Das Hauptquartier kam nach Biseu.

Durch Wellingtons Abmarich nach Norden wurde allerdings Andalusien preisgegeben, doch ichien für einen etwaigen Borstoß starter französischer Kräfte gegen Lissabon der Schutz der bedrohten Grenzsestungen Almeida und Ciudad Rodrigo

OW

wichtiger. In der Tat hatte ja auch Napoleon in erster Linie immer den Bormarsch gegen Lissabon gefordert. Wellington handelte hier also nach dem Grundsate, daß man beim Gegner stets die richtigsten Maßnahmen voraussetzen soll.

Am 1. Februar 1810 war König Joseph unter großen Feierlichkeiten in das durch Soult geräumte Sevilla eingezogen, hatte aber alsbald seine Kräfte weit zersplittert, indem er Sebastiani gegen Walaga und Granada, Mortier gegen Badajoz entsande. Inzwischen ging Soult gegen Cadix vor und ließ diese Festung durch das Korps Bictor von der Landseite her einschließen. Cadix lag auf der Spize einer Haldinsel, die weit in das Meer hinausragte und durch eine breite Bucht vom Festslande getrennt war. Sie war infolgedessen ohne Mithilse einer starken Flotte kaum zu nehmen. Mit der hohen See dauernd in Verdindung und zeitweise durch 10 000 Engländer, 20 000 bis 30 000 Spanier besetzt, hat Cadix $2^{1/2}$ Jahre ein starkes ranzösisches Korps im äußersten Süden der Haldinsel gesesselt und dadurch eine kedeutende und späterhin operativ sehr wichtige Schwächung der französischen Streitskafte bewirft.

Da Soult rund 20 000 Mann vor Cadix, eine ebenso große Truppenmenge zur Niederhaltung von Andalusien verwenden mußte, so blieben ihm für Operationen im freien Felde nur 20 000 Mann unter Mortier. Dieses Korps, das 5., sollte nach Weisung des Kaisers Napoleon zur Aufklärung und Sicherung gegen die Englinder verwendet werden. Durch Bormarsch über Alcantara an die portugiesische Frenze konnte es zugleich die Verbindung zwischen Soult und dem dei Salamanca siehenden 6. Korps Ney aufrechterhalten.*)

Zwischen der Beendigung des Borstoßes starker französischer Kräfte nach Andalusien, ter im Februar 1810 in der Besetzung von Sevilla gipfelte, während der Festungsstrieg um Cadix weiterging, und der von Napoleon seit langer Zeit gewünschten Operation gegen Portugal, lag eine Pause von nahezu sieben Monaten, die in erster kinie Wellingtons Plänen zustatten gekommen ist.

Durch Defret vom 17. April 1810 schuf Napoleon eine Armée de Portugal**), die von der übrigen Armee in Spanien auch hinsichtlich ihrer Berwaltung getrennt ethalten werden und aus dem 2., 6. Korps, Reynier, Ney, und dem neusormierten 8. Korps, Junot, bestehen sollte. Diese Armee zählte etwa 70000 Mann und wurde dem Marschall Massena unterstellt. Massena sollte von Salamanca aus nördlich des Tajo gegen Lissabon vorgehen und die Engländer ins Meer wersen; Soult hatte zur Erreichung dieses Zieles von Süden her mitzuwirken. Am 15. Mai 1810 tras Massena zur Übernahme des Oberbesehls in Balladolid ein.

In keiner Phase des Halbinselkrieges schien die endgültige Unterwerfung von

^{*)} Corr. Nr. 16 190 und 16 192 vom 31. Januar 1810.

^{**)} Corr. Nr. 16 385.

Spanien und Portugal so nahe bevorzustehen wie eben jett. Rund 370 000 Franzosen waren über die Phrenäen vorgerückt, der Widerstand der Spanier aber erlahmte, abgesehen von Catalonien, in allen Teilen des Landes mehr und mehr und nur schwache zersprengte Heeresteile waren noch vorhanden. Die höchste Junta zu Cadix hatte die Regierung einem Fünsmänner-Ausschuß übergeben, aber auch die neuen Machthaber genossen nur geringes Vertrauen. Gelang es jett den Franzosen, Wellington zum Verlassen der Halbinsel zu zwingen, so schienen Napoleons Ziele der Verwirklichung nahe.

Erst im Herbst 1810 sollte Massena seine Bewegung beginnen, da der Kaiser mit Absendung der zum Teil aus Deutschland entnommenen Verstärkungen bis zum Frühjahr warten wollte, diese aber nicht früher in Spanien eintreffen konnten. Überdies sollten die heißen Sommermonate vermieden werden.

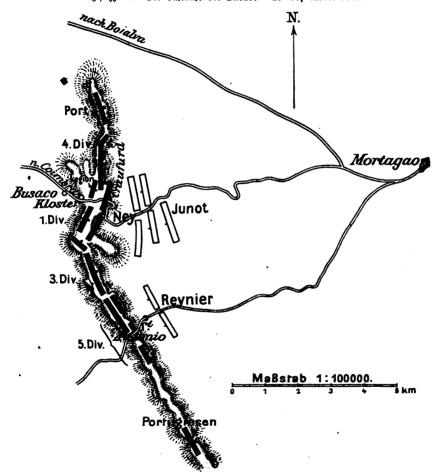
Zur Sicherung seiner Operationsbasis beichloß Massen zunächst die Wegnahme der Festungen Aftorga und Siudad Rodrigo. Aftorga, das Bollwerk Galiziens, siel am 22. April, das stärkere Siudad Rodrigo hielt sich unter dem tapseren Herrasit bis zum 10. Juli gegen Ney. Wellington vermochte nichts zum Entsatz der Festung zu tun, da er sich den Franzosen im freien Felde zunächst noch nicht gewachsen sühlte. Seine Urmee beobachtete in breiter Aufstellung an der portugiesischen Grenze die Entswicklung der Dinge.

Am 24. August überschritt Massena die Coa, um sich zunächst gegen die Grenzssestung Almeida zu wenden, die schon seit Mitte August durch Teile des 6. und 8. Korps eingeschlossen worden war. Wellingtons Hoffnung, Almeida werde sich unter seinem tüchtigen Kommandanten, dem englischen Obersten Cox, ebensolange halten wie Ciudad Rodrigo, erfüllte sich nicht, da eine Bombe am dritten Tage der Belagerung unglücklicherweise das Hauptpulvermagazin tras und mit ihm den größten Teil der Festung in die Lust sprengte. Cox mußte am solgenden Tage, dem 27. August, kapitulieren.

Wellington hatte, seiner strategischen Absicht gemäß, nichts Ernstliches für den Entsatz der portugiesischen Grenzsestungen getan, da er beabsichtigte, Massena hinter sich herzuziehen und ihn durch Berpstegungsschwierigkeiten aufzureiben. Deshalb hatte er auf Grund weitreichender Bollmachten von der portugiesischen Regierung das Borgelände der Stellung von Torres Bedras in weitem Umfange bis nach Coimbra durch Fortschaffung oder Bernichtung aller Lebensmittel zu einer menschenleeren Wüste umgestalten lassen. Der Berlust von Almeida war dem englischen Feldherrn nur insofern unbequem, als er zu früh eintrat und ansehnliche Borräte in die Hände der Franzosen gelangen ließ.

Portugal ftand nun dem französischen Einmarsch offen. Nachdem Massena seine brei Korps bis zum 15. September nach Guarda (2.), Freizedas (6.) und Pinhel (8.), weitere Kräfte nach Almeida herangezogen hatte, rudte er in drei Kolonnen

nördlich des Mondego auf Biseu, wo er bis zum 24. September verblieb. Er hatte die nördliche Richtung über Biseu auf Coimbra statt der kürzeren Straße von Almeida südlich von Mondego auf Coimbra gewählt, da er dort reichere Verpstegung anzutreffen hosste. Vor seinem Abmarsche war es ihm nur mit Mühe gelungen, für sechzehn Tage



Tegtstigge 1. Die Schlacht bei Busaco. 27. September 1810.

Broviant — sechs Portionen im Tornister — und für den Ropf seines rund 63 000 Mann Gesechtsstärte zählenden Heeres 60 Patronen mitzunehmen.

Rechtzeitig eingehende Meldungen und der Zeitverluft, den Massena bei seinem Umwege über Biseu erlitt, hatten es Wellington ermöglicht, in einer starten Stellung bei Busaco, wo die Straße von Biseu nach Coimbra einen steilen Höhenzug über= schreitet, 49 000 Mann zu versammeln, die den langgestreckten Gebirgsrücken in breiter

Front besetht hielten, mährend vor ihnen die dauernd am Feinde befindliche leichte Division Craufurd allmählich auf die Hauptstellung zurückwich (Textstizze 1).

Als am 25. September die beiden vorderften Korps der frangofischen Armee, bas 2. und 6., vor ber Stellung von Bufaco ericienen, hatte Bellington biefe erft mit etwa 25 000 Mann bejest; Ren und Rennier wollten baber fofort zum Angriff ichreiten, wurden aber von Maffena, ber bas Herantommen bes 8. Korps abwarten wollte, baran verhindert. Maffena zögerte bis zum 27. und griff an biefem Tage mit bem 2. und 6. Korps in vorberer Linie unter großen Berluften bie inamifchen von 24 000 Engländern*) und 25 000 Bortugiefen befetten Stellungen an. Ohne einen Schuß zu tun, ließen die Engländer in ber glühenden Sonnenhite ihre Begner bie fteilen Boben erklimmen und bis auf wirtsame Bewehrschuftweite berantommen. Alsdann gaben fie eine Salve ab und warfen in ungeftumem Bajonettanlauf die ganglich erichöpften Frangosen von ben Boben wieder binunter. Der Rampf bauerte nur eine Stunde, fostete ben Frangosen aber fünf Generale und 4400 Mann, während Wellington nur 1300 Mann einbufte. Sein tattifcher Erfolg war für die Zukunft von hoher Bedeutung. Zum ersten Male hatte sich bier in einer bebeutenderen Schlacht die englische Linientaktik gegenüber den napoleonischen Stoffolonnen fiegreich behauptet. Außerbem hatte fich gezeigt, daß die von englischen Offizieren ausgebildeten jungen portugiefischen Truppen bereits eine gemiffe Befechtsfraft bejagen.

Für Massena war der Migerfolg von Busaco in jeder Beziehung nachteilig. Sein Ansehen bei ben Truppen erlitt gleich ju Anfang bes Feldzuges einen harten Stoß, und eine Reigung zur Unbotmäßigkeit trat bei seinen Unterführern alsbalb zutage, die um so peinlicher war, als jene bem Oberbefehlshaber nicht mit Unrecht seine zu geringe Sorgfalt bei Erkundung ber Stellung von Busaco vorwerfen konnten. Es ware vor allem nicht nötig gewesen, ben Übergang über die Gebirgeftraße ju erzwingen, benn man fonnte die ganze Stellung über Boialva umgehen. Maffena am 28. September abends biefen ihm anfangs unbefannt gebliebenen Beg einschlug, wurde Bellingtons Stellung unhaltbar, und das englischeportugiesische heer zog fich Schritt für Schritt in die Linien von Torres Bedras zurud. Maffena folgte zunächst bis Coimbra, wo er noch reichliche Lebensmittel fand, aber durch Plunderung der Stadt mehrere Tage Zeit verlor, außerdem die Möglichkeit preisgab, sich hier eine Berpflegungsreserve zu schaffen und zu erhalten. Als er am 4. Ottober von Coimbra wieder aufbrach, ließ er etwa 5000 Berwundete und Kranke unter bem Schute nur eines Halbbataillons dort jurud, um für die bei Liffabon erwartete Entideidungsichlacht möglichft ftart zu fein. Bereits brei Tage fpater murben biefe Burudgelaffenen zur leichten Beute einer portugiesischen Milizbrigabe unter Oberft Trant.

^{*)} Ginfchlieglich ber Mannschaften ber Königlich Deutschen Legion.

ow.

Wellingtons Armee erreichte unter Mitnahme ber gesammten Einwohnerschaft von Nord-Estremadura die Linien von Torres Bedras am 11. Oktober. Die Zahl der Esser wurde allerdings dadurch vermehrt, anderseits war die völlige Entvölkerung des Landes für die kommenden Ereignisse von der größten Bedeutung.

Kurz bevor Massena der Linien von Torres Bedras ansichtig wurde, ersuhr er erst von ihrem Borhandensein. Wellington hatte sein Geheimnis auf das sorgfältigste gehütet und war sogar soweit gegangen, seine eigenen Truppen während des Rückmarsches von der portugiesischen Grenze in dem Glauben zu erhalten, er werde sich wahrscheinlich dei Lissadon einschiffen. Massenas Ersundungen ergaben alsdald die große Stärke der Stellung von Torres Bedras. Angesichts ihrer bedeutenden Ausedehnung konnte ein Angriss vielleicht noch unmittelbar nach dem Eintressen der Franzosen vor der Stellung Ersolg haben, wo Wellingtons Streitkräfte von dem langen Rückzuge in Unordnung und auf die einzelnen Werte noch nicht genügend versteilt waren. New und Reynier versagten aber einem sofortigen Sturm unter Berusung auf die Borgänge bei Busaco ihre Mitwirkung. So blieb denn nichts anderes übrig, als in breiter Front vor der Stellung liegen zu bleiben und auf eine günstigere Gelegenheit zum Angriss zu warten.

Die Linien von Torres Bedras waren allerdings mit ben Mitteln ber Feldarmee nicht niederzugwingen (Tertstigze 2 Seite 798). Behn Monate lang waren unter Leitung englischer und beutscher Ingenieure mehr als 7000 Arbeiter an ber Berftellung einer dreifachen Befestigungelinie tätig gewesen. Gin geschloffener Umzug von breigebn fleineren Werken umgab brudenkopfartig das Fort St. Julien an der Tajomundung und ficherte mit ben ftanbigen Batterien am Tgio für ben außersten Kall bie Ginichiffung und Abfahrt ber Armee. Der weite Raum zwischen ben Flugläufen bes Tajo und der Zigandra murbe burch eine vorbere Reihe von 70 Sperrmerfen in ber allgemeinen Linie von Alhandra-Sobral-Torres Bedras-Bizandra-Mündung und burch eine weiter rudwarts gelegene von 69 Werfen in ber Linie Quintella-Mafra bis jum Meere berart gesperrt, bag famtliche Baffe und Strafen bes gebirgigen Belandes unter Jeuer zu nehmen maren. Jedes Sperrmert hatte einen fturmfreien Umzug mit fteil abgestochenem Glacis; nicht unter Feuer zu nehmende Geländestrecken waren durch hinderniffe ungangbar gemacht, die Bafferläufe zum Anstauen hergerichtet. Die Gefchugausruftung für bie beiben vorderen Linien betrug 534 Befchute, Die erforderliche Befatung 34 125 Mann. Bei Maffenas Erscheinen vor ber Stellung waren im gangen erft 126 geschloffene Werfe vorhanden und mit 247 Beschüten und 30 000 Mann bejegt. Der Brudenfopf von St. Julien erforderte eine Befatung von 5500 Mann und 94 Geschützen. Die wichtige Salbinfel Beniche nordweftlich Torres Bedras hatte man gleichfalls befestigt.

Massens Lage war ungewöhnlich schwierig. Persönlich vorgenommene Erstundungen verschafften ihm alsbald die Gewisheit, daß er mit seinen 50 000 Mann

gegen die staffen Stellungen überhaupt nichts ausrichten könne. Anderseits war ihm die Wegnahme von Lifsabon und die Bertreibung der Engländer vom Festlande durch den Kaiser ausdrücklich zur Pflicht gemacht. Es blieb ihm also nichts übrig,



Tegiffigge 2. Die Stellung von Corres Uedras.

als vor ber feindlichen Stellung zunächst Halt zu machen, eine günstige Gelegenheit zum Angriff zu erspähen und auf Berstärkungen zu warten. Ungeachtet ber sich täglich steigernden Berpflegungsschwierigkeiten, die zeitweise zur Entsendung der halben

französischen Armee zu Beitreibungszwecken nötigte, blieb Massena, in der Hosfnung auf Unterstützung durch Soult von Andalusien her, noch dis Mitte November dicht vor der seindlichen Stellung stehen, ging dann aber etwa einen Tagemarsch dis in die Linie Rio Mayor—Santarem zurück. Hier fand er in der Tat noch einige Lebensmittel, die aber bald aufgezehrt waren, so daß die alte Not wieder begann. Bon Unternehmungen gegen Bellington konnte keine Rede mehr sein; das einzige was geschah, war ein Brückenschlag bei Punhete über den Tajo, der einen Userwechsel sür den Fall ermöglichen sollte, daß Soult herannahte, um dann mit diesem vereint auf beiden Usern des Tajo gegen Lissabon vorgehen zu können.

Soult, zu dieser Zeit in der Gegend von Badajoz, hatte von der verzweiselten Lage seines Kameraden keine Kenntnis. Alle Berbindungen waren durch bewaffnete Banden unterbrochen, nur zu oft wurden die französischen Ordonnanzossiziere von den Einwohnern hinterrücks ermordet. Es bildete sich die Gewohnheit heraus, wichtige Besehle und Nachrichten durch starte Detachements überbringen zu lassen. Wo nicht geschlossen Truppenteile in der Nähe standen, war kein Franzose seines Lebens sicher.

Demgegenüber hatte Wellington in seinem verschanzten Lager bei ungehinderter Berbindung mit England keinen Mangel zu leiden. Obwohl eine große Zahl von Einwohnern mit zu verpstegen war, gelang es doch stets, das nötige herbeizuschaffen. Die Stimmung der Truppen war ausgezeichnet, Jagd und Fischsang mußten bei Offizieren und Unteroffizieren die Langeweile verscheuchen, da Wellington aus guten Gründen seinen Gegner ruhig sich selbst überließ. Die Arbeit des Schwertes versrichtete in den französischen Reihen der Hunger, und für Wellington blieb es schon mit Rücksicht auf die Stimmung in England nach wie vor wichtig, sein kleines heer für die Aufgaben der Zukunst zu schonen.

So mußte benn Massen Ende Oktober 1810 sich dazu entschließen, die Unhaltbarkeit seiner Lage nach Baris zu melden. General Joy marschierte unter Bedeckung von drei Batailsonen dorthin ab, um dem Kaiser vorzustellen, daß die Absendung von Unterstützungen an Massena dringend geboten sei. Er erreichte Paris Ende Dezember, und der Kaiser traf auch wirklich einige Anordnungen in dem erbetenen Sinne,*) scheint die Gesahr aber doch für geringer angesehen zu haben, als sie wirklich war. Napoleon rechnete stets damit, daß es Soult gelingen müsse, von Andalusien her gegen Lissabon mitzuwirken. So besahl er ihm am 25. Januar 1811, nach der Wegnahme von Badajoz mit seinem Besagerungstrain nach dem Tajo zu marschieren, um Massena zu unterstützen,**) ein Besehl, der am 6. Februar 1811 nochmals wiederholt wurde.***) Seine Weisungen kamen aber zu spät und wurden außerdem von Soult so langsam ausgeführt, daß Massena ihre Berwirklichung nicht abwarten konnte und im März



^{*)} Corr. Rr. 17 246 und 17 248 vom 25. und 26. Dezember 1810.

^{**)} Corr. Nr. 17 295.

^{***)} Corr. Nr. 17 335.

1811 seine 5½ Monate lang erfolglos behauptete Stellung verlassen mußte. Bom Feinde ansangs nur schwach verfolgt, zog er sich durch das Bergland von Beira*) auf Ciudad Rodrigo zurück. Er verlor hierbei einen bedeutenden Teil seiner Munition und seiner Bagagen. Bellingtons Kavallerie und die leichte Division Crausurd blieben ihm dauernd auf den Fersen, doch bewährte sich Ney als Führer der französsischen Rachhut so ausgezeichnet, daß es den Bersolgern im allgemeinen nicht gelang, größere Erfolge zu erringen. Nur dei Sabugal am 3. April 1811 vermochte die britische leichte Division das 2. französische Korps im Nebel zu übersallen und ihm einen Berlust von über 1000 Mann beizubringen.

Mit 63 000 Mann hatte Maffena am 15. September 1810 die portugiessische Grenze überschritten, über 6000 Mann hatte er an Verstärkungen erhalten, während er vor den Linien von Torres Bedras lag; kaum 45 000 Mann brachte er wieder mit zurück. Der dritte französische Feldzug gegen Portugal war ebenso gescheitert, wie der erste unter Junot und der so hoffnungsvoll begonnene zweite unter Soult. Dieses Mal hatte der Kaiser Napoleon unter besonderem Gepränge einen Marschall seines Vertrauens, l'enfant gâté de la victoire, wie ihn seine Soldaten nannten, zur Verzagung "des Leoparden" entsandt, ganz Europa hatte dem Kampse mit Spannung zugesehen. Und der vom Kaiser mit solcher Sicherheit in Rechnung gestellte Ersolg blieb aus**). Torres Vedras wurde zu einem Losungswort sür alle, die an der Niederzwingung der französischen Vorherrschaft nicht verzweiseln wollten. Zumal in Preußen richtete sich der gesunkene Mut wieder auf. Gneisenau gedacht sogar in der norddeutschen Tiesebene die auf der spanischen Halbinsel gewonnenen Ersahrungen zu verwerten.***)

Das Ringen um die zestungen Almeida, Ciudad Rodrigo und Vadajoz 1811/12.

Während tes Feldzuges von Torres Bedras hatten auf den anderen Kriegsschauplätzen der spanischen Halbinsel die französischen Heere nicht ohne Ersolg
gekämpst. Soults Vormarsch nach Andalusien war geglückt und vor Cadix
ging der Belagerungskrieg weiter. Doch war es im Frühjahr 1811 dem englischen General Graham in Verbindung mit dem spanischen General la Pena
gelungen, ein Expeditionskorps von 13 000 Mann zur See aus Cadix nach Tarisa
zu bringen und damit der französischen Einschließungsarmee in den Rücken zu gehen.
Der Sieg von Barossa; am 5. März 1811, wo die Franzosen über 2300 Mann

^{*)} Subweftlich ber Coa gelegen.

^{**)} Bgl. Corr. Nr. 17 111 u. a. a. D.

^{***) 2}gl. Pert, Gneifenau, Bb. 1 und 2 (betr. Anlage eines verschanzten Lagers bei Spandau).

^{†)} Die Erinnerung an Baroffa wird beim hufaren-Regiment Königin Bilhelmina der Niederlande Ar 15 weiter gepflegt, deffen Pelzmugen die Auszeichnungen der althannoverschen Garde und Königin-bufaren zieren. Peninfula. Waterloo. El Bodon. Baroffa.

verloren, wurde aber infolge der Uneinigkeit der Führer und der Gleichgültigkeit des Generals la Pena nicht genügend ausgenutzt. So trat vor Cadix bald wieder völlige Ruhe ein.

Soult verspürte nach seinen leichten Anfangsersolgen in Andalusien wenig Neigung, zugunsten bes ihm verhaßten Massen das Glück der Wassen auf einem anderen Kriegsschauplatze zu versuchen. Nach den Weisungen des Kaisers sollte er Massenas Bormarsch gegen Lissabon durch einen Borstoß von Süden her unterstützen,*) begann aber seine Beswegungen viel zu spät und mit unzureichenden Kräften. Nur mit dem 5. Korps unter Mortier rückte er in Estremadura ein, nahm die kleine Festung Olivenza, vertrieb am 19. Februar 1811 die Spanier unter Mendizabal, Nachfolger Romanas, der in Lissabon einem Fieberanfall erlegen war, unweit Badajoz und begann die Belagerung von Badajoz (vgl. Textstizze 4 Seite 806). Als die Festung am 10. März siel, hatte Massena bereits seinen Rückzug angetreten; der Zweck also, den der Kaiser mit der Entsendung Soults beabsichtigt hatte, wurde nicht erreicht.**)

Für Bellington wurde es jett nötig, Kräfte gegen Soult auszuscheiden. Während er selbst mit sünf Divisionen seines Heeres Massena versolgte, wendete sich Beressord mit zwei Divisionen gegen Soult, um — wenn möglich — Badajoz zu entsetzen. Die Festung war aber bereits gefallen, ehe er dort eintras, und Beressord vermochte erst ansangs Mai die von Soult bei Badajoz zurückgelassenen Streitkräfte zu vertreiben und die Festung einzuschließen. Soult, der auf die Nachricht von der Entsatschlacht bei Barossa nach Sevilla zurückgegangen war, wollte das vershindern, marschierte sosort auf Badajoz und tras Beressord am 15. Mai in einer Stellung bei Albuera, wo jener einschließlich spanischer zu ihm gestoßener Kräfte***) nach Aushebung der Belagerung von Badajoz über etwa 32 000 Mann verfügte. Der von Soult mit etwa 18 000 Mann am 16. Mai unternommene Angriff scheiterte†) unter großen Berlusten, trot ungeschickter Führung auf Seite der Berbündeten. Soult ging am 17. nach Andalusien zurück, und die Berbündeten konnten am 20. Mai die Belagerung von Badajoz aufs neue beginnen.

Der Halbinselfrieg nimmt nunmehr einen ganz anberen Charakter an. Die großen operativen Züge treten zurud, der Kampf um Festungen gewinnt eine steigende Bedeutung. In wechselnden Schachzugen bringt Wellington in den nächsten Monaten

^{*)} Corr. Nr. 17 172, 17 295 u. a.

^{**)} Eine sehr lehrreiche ausstührliche Kritik über Soults Berhalten findet man in Corr. Rr. 17531 vom 29./30. März 1811.

^{***)} Die Spanier standen zu dieser Zeit in drei Hauptgruppen verteilt: Romana in der Gegend von Badajoz; die Zentralarmee unter Areizaga in der Sierra Morena, unter Albuquerque in Estremadura; Blake und O'Donnell in Aragonien und Catalonien.

^{†)} Auch hier scheiterte die frangösische Kolonnentaktik gegenüber ben englischen Linien. (Bgl. Dman, Bages usw.)

bald gegen Ciudad Rodrigo, bald gegen Badajoz vor, bis diefe beiden Plate 1812 endlich in feinen Besitz gelangen.

Massenas einziger Erfolg bei seinem Zuge gegen Torres Bedras hatte in Der Wegnahme der Grenzfestungen Almeida und Ciudad Rodrigo bestanden. fein Beer fich in der Gegend von Salamanca erholte, juchte Bellington ibm gunächft Almeida wieder zu entreißen. Massena zog einige Streitfrafte ber von Bessieres befehligten "Armee von Nordspanien" an fich heran, um bie Festung zu entseten. Mit etwa 39 000 Mann traf er am 3. Mai auf die Stellung von Fuentes be Onoro, in der Wellington mit etwa 34 000 Mann die Ginichließung von Almeiba bedte (Tertsfizze 3). Ein noch am gleichen Tage unternommener Frontalangriff scheiterte; Maffena zog noch weitere Verftärtungen heran und verband am 5. Mai einen neuen Frontalangriff mit einer Umgehung des feindlichen rechten Blügels. Bellington vermochte biefen noch rechtzeitig gurudgubiegen und baburch eine neue Front gu ichaffen, gegen bie Maffena einen weiteren Angriff nicht wagte. Daburch entichied fich bas Schidfal von Almeida. Nachbem Maffena am 8. Mai auf Salamanca gurudgegangen war, sprengte Brennier, ber tapfere Kommandant des Blates, am 11. Mai die Festungswerte in die Luft und vermochte fich infolge ungeeigneter Magnahmen bes mit der Ginichließung betrauten Generals Campbell burchzuschlagen und fein Korps zu erreichen.

Am 10. Mai erfuhr Massena, daß er bei Napoleon in Ungnade gefallen sei und das Oberkommando an Marmont abzugeben habe. Bereits zwei Tage später übernahm der neue Oberbesehlshaber das Kommando über die Armee von Portugal. Seine erste Sorge war, die völlig erschöpften Divisionen zunächst in Erholungsquartiere um Salamanca sich wieder herstellen zu lassen.

Den ungünstigen Zustand der französischen Truppen glaubte Wellington zu einer Unternehmung gegen Badajoz ausnutzen zu müssen, ließ vier Divisionen gegen Marmont zurück und marschierte mit zweien zum Marschall Beressord ab. Am 19. Mai zu Elvas eingetroffen, ersuhr er bereits den glücklichen Ausgang der Schlacht bei Albuera und ließ Badajoz sofort wieder einschließen. Zur Sicherung gegen Soult wurde eine Beobachtungsarmee unter Hill in südlicher Richtung vorgeschoben, Beressord aber zur Reorganisation der portugiesischen Truppen nach Lissabon zurückgeschickt.

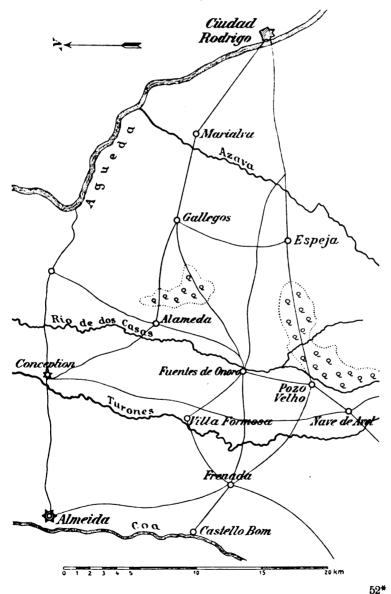
Wellingtons Unternehmungen gegen Badajoz standen anfangs unter einem uns günstigen Stern. Zwei am 6. und 9. Juni ausgeführte Sturmversuche scheiterten an der Wachsamkeit der Bejatung und an der ungenügenden Ausrüstung der Engländer mit Sturmgerät. So gewannen die Franzosen Zeit, ihre Kräfte zu einem entsscheidenden Schlage zusammenzusassen.

Um 10. Juni erfuhr Wellington durch einen aufgefangenen Brief Soults an Marmont, daß die Marschälle sich demnächst vereinigen und zum Entsatz von Badajoz vorgehen würden. Nicht imstande, so starten Kräften gegenüber das Feld zu be-

haupten, ging Wellington bis hinter die Caya zurud. Hier gedachte er in einer beseftigten Felbstellung den Angriff des Feindes zu erwarten.

Die Bereinigung ber französischen Armeen fand Mitte Juni wirklich statt, und am 19. Juni waren 62 000 Mann bei Badajoz zur Stelle. Wenn sie jest unter Ausenusung ihrer Übermacht gegen Wellington vorgingen, der nur über rund 50 000 Mann

Textifizze 3. Die Stellung von Fuentes de Onoro.



verfügte, so konnte der vom Kaiser Napoleon so lange ersehnte Bernichtungsschlag gegen die Engländer vielleicht geführt werden. Bom 22. Juni dis zum 4. Juli lagen sich die Heere gegenüber; es waren für Wellington die gefährlichsten Tage während des ganzen Krieges. Da ereignete sich etwas kaum zu Erwartendes: Soult marschierte am 4. Inli nach Süden ab, um Blake, der auf Sevilla vorgedrungen war, zu schlagen und ganz Andalusien vom Feinde zu säubern. Marmont, allein zum Angriff zu schwach, zog in der Richtung auf Talavera ab, wo er sich sowohl zum Schutze von Madrid, wie zur Unterstützung von Ciudad Rodrigo und von Badajoz bereitstellte.

Inzwischen benutte Bellington, der durch einen neuen Angriff auf Badajog fofort Soult und Marmont an die Guadiana zurudgerufen haben wurde, die ihm gewordene Operationsfreiheit zu einem Angriff auf Ciudad Rodrigo. Zwei Divisionen blieben zur Beobachtung Soults in Eftremadura zurud, mit allen anderen rudte Wellington gegen Ciudad Rodrigo, das aber nur unvollständig eingeschlossen werden konnte. Marmont überlegene Kräfte zusammenzog und zum Entjat heranrudte, wich Wellington nach Beften gurud, mußte aber ben Geind erft in zwei Rachbutgefechten abschütteln. Marmont brängte nun, froh, die Verproviantierung von Ciudad Rodrigo bewirfen zu fönnen, nicht weiter nach und ging nach dem Tajo zurud, wo er seine Truppen in Winterquartiere legte. Wellington rudte baraufhin fofort wieder vor und Das Gros jeiner Armee bezog an ber Coa blockierte bie Feftung aufs neue. Bom Jeinde nicht gestört, konnten nunmehr mahrend Winterquartiere. Winters 1811/12 die für einen ernfthaften Angriff bes Plages nötigen Borbereitungen getroffen werden. Bei dem Beobachtungsforps des Generals Hill vor der Guadiana wurden mahrend des Berbstes und Binters einige gludliche Gefechte geführt, von benen ber Überfall von Arrono Molinos das bedeutenofte war.*) Er trug das Seine bazu bei, Marmonts Aufmertsamteit von Wellington abzulenten, der bereits Borbereitungen für einen Angriff auf Ciudad Rodrigo traf.

So waren benn, abgesehen von Suchets Ersolgen im Often der Halbinsel, zu Ende des Jahres 1811 die französischen Angrissbewegungen überall ins Stocken geraten. Über 300 000 Franzosen standen immer noch auf der Halbinsel, und doch tonnte jeder Führer immer nur dassenige Gebiet als wirklich sicher ansehen, das er mit seinen Truppen deckte. Entsernung eines Besatungskorps auf längere Zeit hatte sofortiges Wiederaussehen des Aufstandes zur Folge, und immer wieder fanden sich todesmutige Männer sür den Kampf um die Besreiung ihres Baterlandes. Berwegene Ansührer, wie Julian Sanchez in Leon, Mina in Navarra, hielten oft ganze französische Brigaden in Atem und verbreiteten Schrecken auf den rückwärtigen Berbindungen der Kaiserlichen Armee. Sie sesselten zeitweise kalfte der französischen Ges

^{*)} Corr. Nr. 18312 und 18411.

samtkräfte, die auf sie Jagd machten. Nur so ist es zu erklären, daß es keinem der französischen Führer jemals gelungen ist, mehr als 70 000 Mann gegen Wellington zusammenzubringen.

Die Angelegenheiten Spaniens waren also noch keineswegs beendigt, als sich Napoleon zu seinem größten und gefährlichsten Unternehmen, zum Kampse gegen Rußland, anschickte. Die daraus sich ergebende Schwächung der französischen Feldearmeen auf der Halbinsel bewirkte nunmehr einen neuen Borteil für den englischen Feldherrn.

Beide der portugiesischen Grenze nahe vorgelagerten, in französischer Hand bestrohlichen Festungen Ciudad Rodrigo und Badajoz wieder in seine Gewalt zu bringen, war nunmehr das erste Ziel Wellingtons, auf dessen Erreichung er schon seit Monaten hingearbeitet hatte. Die Gruppierung der französischen Streitkräfte zu Anfang des Jahres 1812 schien seine Pläne zu begünstigen. Im Norden Spaniens stand Dorsenne in der Gegend von Balladolid—Salmanca; Marmont war mit seiner "Armee von Bortugal" in das Tal des Tajo zurückgegangen und stand mit Vorstruppen am Alagon, mit Hauptkräften bei Talavera, während Soult immer noch vor Cadix und mit der Niederhaltung von Andalusien beschäftigt war. König Joseph decke mit der Armee der Mitte Madrid, und an der Ostsüste hatte Suchet gerade in den letzten Monaten bedeutende Fortschritte gemacht, Tarragona, Murviedro und Balencia erobert, so daß auch durch seine Ersolge die Ausmerksamkeit von Wellington vorübergehend abgezogen wurde.

Wellingtons Plan, schnell gegen Ciudad Rodrigo vorzubrechen und die Festung zu nehmen, ehe Marmont zu ihrem Schutze herbeieilen könne, glückte über Erwarten. Übermäßig damit beschäftigt, organisatorische Anordnungen des Raisers zur Ausstührung zu bringen, ersuhr Marmont am 15. Januar 1812 zu Balladolid durch einen von Salamanca zu ihm entsandten Offizier, daß Wellington am 10. Januar die Agunda überschritten und sosort mit der Einschließung und Belagerung von Ciudad Rodrigo begonnen habe. General Dorsenne hatte die ihm obliegende Besobachtung der Festung so säumig gehandhabt, daß ihm die englischen Bewegungen ganz entgangen waren.

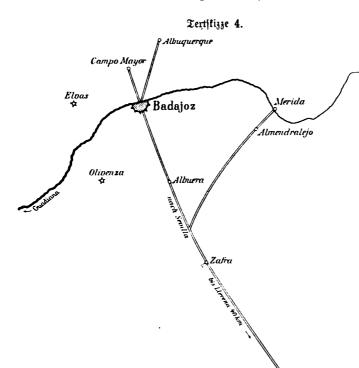
In der Tat war es Wellington geglückt, schon am 8. abends ein wichtiges Außenwerk der Festung durch Sturm in seinen Besitz zu bringen. Bereits aus der nur
525 m von den Werken entsernten ersten Parallele ließ er das Brescheschießen beginnen und am 19. Januar stürmen. Unter Berlust von 706 Mann, darunter Generalen Crausurd und Mac Kinnon, gewann er Ciudad Rodrigo noch in der Nacht
vom 19./20. Januar, ließ die Werke sosort wieder ausbessern und übergab sie den Spaniern zur Besetzung. Die Franzosen hatten neben 150 Geschützen 300 Mann tot
und verwundet und 1500 Kriegsgesangene eingebüßt.

Marmont war außer sich über ben Berlust ber Festung. "Niemals", schreibt er

in seinen Erinnerungen, "ist ähnliches mit größerer Tätigkeit ausgeführt worden. Bei einer so über alles Erwarten elenden Berteidigung gab es keine Möglichkeit, rechtzeitig zur Hilfe zu kommen. Durch dieses Ereignis wurden alle meine Berechsnungen zerstört. Meine Truppen waren nicht beisammen, und ich konnte der englischen Armee, die sich auf Ciudad Rodrigo stützte, nicht entgegengehen. Ich ließ meine Truppen herankommen, um die Engländer angreisen zu können, wenn sie nach der Belagerung an die Tormes vorgerückt wären, aber ich erhielt zwei Tage später die Nachricht, die Engländer seien über die Agunda zurückgegangen und hätten ihre alten Kantonnements wieder bezogen."

Daß Marmont sich bald wieder beruhigen ließ und den Engländern nicht an der Klinge blieb, koftete ihm auch noch die Festung Badajoz.

Bereits im Februar ließ Wellington in möglichster Heimlichkeit Belagerungs: material auf dem Seewege von Lissabon nach der Guadiana schaffen und bei Elvas



umfangreiche Borarbeiten beginnen. Sobald er ficher zu fein glaubte, daß Marmont vorerft nichts Ernftliches gegen ihn unternehmen würde, brach er unter Zurücklassung ausreichender Kavallerie zur Berichleierung (1. Hufaren Regiment ber Königlich Deutschen Legion) mit feiner gangen Armee am 5. März nach Süden auf. Das Beheimnis murbe fo gut gewahrt, daß die Truppen erft am 14. März in Elvas den Zwed ihres Abmariches erfuhren. Am 17. wurde Badajog burch brei Divisionen eingeschloffen, während Graham mit drei Divisionen und zwei Ravallerie=Brigaden die Be= lagerung aus einer Stellung

bei Elerena gegen Soult, Hill durch eine solche bei Almendralejo gegen Mars mont bectte.

Die Belagerungsarbeiten wurden berart beschleunigt, daß die Festung ungeachtet ber tapferen Verteidigung durch General Philippon (5000 Mann, Franzosen und Hessen) schon am 6. April, also nach nur zwanzigtägiger Belagerung mit Sturm

OW

genommen werden konnte. Die durch ihre hohen Berlufte (3660 Mann) aufs äußerste erbitterten Engländer verwüsteten und plünderten die unglückliche Stadt in der schrecklichsten Weise.

Weder Marmont noch Soult hatten Badajoz zu retten vermocht. Marmont, ber hierzu an fich in ber Lage gewesen ware, hatte gerade jest eine Jule bindender Borschriften von Napoleon erhalten, die ihm die Freiheit des Handelns raubten. In ber Begend von Salamanca follte er feine Sauptfräfte vereinigt halten; falls etwa Bellington auf Badajoz marschiere, so gabe es ein vortreffliches, ficheres Mittel, ihn wieder zuruckzurufen, nämlich den Bormarsch auf Almeida und Ciudad Rodrigo.*) Es muffe ihm unbedingt gelingen, jederzeit fünf bis fechs englische Divifionen in Schach zu halten. Marmont tat bas Befte, mas er tun fonnte: er ftellte bem Raijer unter hinweis auf die großen Schwierigfeiten einer fo wenig flar geregelten Beerführung, wobei Ronig Joseph bem Namen nach zwar Oberbefehlshaber auf ber Salbinsel war, ohne aber bas Oberkommando felbft ausüben zu burfen, seine Stellung Bur Berfügung. Bang Spanien, führte er aus, muffe unter einem Oberbefehl fteben, jonft könne ber Krieg nicht gut enben. Den Beisungen bes Raisers gehorsam, ftieß er Ende Marg gegen die Agunda vor, drangte die Sufaren ber Legion gurud und ichloß die ihm von Napoleon bezeichneten Festungen Almeida und Ciudad Rodrigo ein. Inzwischen fiel Badajoz. Für Marmont war ein weiterer Bormarsch nach Bortugal nunmehr zwedlos, er fehrte beshalb nach Salamanca wieber zurud.

Soult hatte sich am 31. März zum Entsat von Badajoz mit seiner Südarmee über Guadalcanal in Marsch gesetzt und am 7. April Grahams Deckungstruppen auf Albuera zurückgedrängt. Hier gedachte Graham den Angriff des Marschalls anzunehmen; Soult erfuhr aber am 8. April den Fall von Badajoz und kehrte sofort nach Sevilla um, um Andalusien zu decken.

So hatten wiederum zwei der besten Marschälle des napoleonischen Heeres nicht vermocht, zu gemeinsamem Zweck erfolgreich zusammen zu wirken. Wellington aber tonnte im Besitz der beiden wichtigen Festungen sich jetzt nach Belieben sowohl gegen Marmont wie gegen Soult mit Übermacht wenden. Es erschien ihm nunmehr an der Zeit, gestützt auf seine gesicherte, breite Basis zur Zeit der Ernte angrissweise gegen Marmont auf Salamanca vorzugehen. Dabei mußte Soult nach Möglichseit am Eingreisen verhindert werden.

Schwertfeger, Major im Großen Generalstabe.



^{*)} Corr. Nr. 18513 (Paris, 21. Februar 1812).

Gebrudt in ber Königliden hofbuchbruderet von E. S. Mittler & Sohn Berlin SW., Rochstraße 68-71.

OW

THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE STAMPED BELOW

RENEWED BOOKS ARE SUBJECT TO IMMEDIATE RECALL

LIBRARY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS

Book Slip-50m-8,'63 (D9954s4)458

Nº 331584

Vierteljahrshefte für V6
truppenführung und v.10
heereskunde.

Stizze 60.

3.



